تليفزيون PDP
(لوحة العرض البلازمية)

إرشادات المالك

قبل تشغيل التليفزيون، يرجى قراءة هذا
الدليل كاملاً والاحتفاظ به كمرجع فيما بعد.

القوائم التي تظهر على الشاشة
صورة داخل صورة (PIP)
نصوص المعلومات / نصوص معلومات الويب (اختياري)

DNIe™

VIRTUAL DOLBY SURROUND

ARB

إرشادات الأمان

- لا تضع تليفزيون **PDP** على منضدة متنقلة أو حامل أو منضدة ثلاثية الأرجل أو رف أو منضدة عادية أو أي سطح آخر غير مستقر قد يتعرض فيه التليفزيون لخطر السقوط.
- لا تعرض تليفزيون **PDP** لظروف ترتفع فيها درجات الحرارة أو نسبة الرطوبة بصورة بالغة.
- لا تعرض تليفزيون **PDP** لضوء الشمس المباشر أو أي مصادر أخرى للحرارة.
- لا تعرض تليفزيون **PDP** لأي مواد سائلة.
- لا تضع أي شيء من أي نوع على التليفزيون، كذلك لا تضع أية أوعية تحتوي على مياه فوق تليفزيون **PDP**.
- افصل تليفزيون **PDP** من مقبس التيار الرئيسي والهوائي في حالة حدوث عواصف (خاصةً إذا كانت مصحوبة بالبرق).
- لا تمش على سلك التيار أو تقم بثنيه.
- لا تزد التحميل على مصادر التيار الكهربائي بالحوائط أو بالأسلاك الفرعية بصورة كبيرة، حيث إن ذلك قد يؤدي إلى نشوب حريق أو التعرض لصعق كهربائي.
- يرجى استخدام قطعة قماش ناعمة وجافة (ولا تحتوي على مواد متطايرة) عند تنظيف تليفزيون **PDP**.
- إذا تعطل تليفزيون **PDP**, فلا تحاول إصلاحه بنفسك. ولكن اتصل بموظفي الصيانة المؤهلين لذلك.
- إذا لم يتم استخدام جهاز التحكم عن بعد لفترة زمنية طويلة, فقم بإزالة البطاريات واحفظها في مكان بارد وجاف.
- احرص على عدم سقوط جهاز التحكم عن بعد.
- عند تركيب تليفزيون **PDP** لعرضه في أحد المعارض أو ما إلى ذلك، فإن هناك خطر تعرض التليفزيون للسخونة الزائدة إذا تم وضعه على الأرض أو السجاد مباشرةً. تأكد من استخدام الحامل المناسب أو رف التعليق في الحائط أو بالأسقف أو حامل الرفع الملائم الذي تسوقه شركة **Samsung**. (لا تستخدم أو تعرض التليفزيون من خلال وضعه أو تركيبه مباشرةً على الأرض.)

إرشادات المستخدم

- *احتجاز الصورة على الشاشة*

لا تعرض صورة ثابتة (مثلما هو الحال مع ألعاب الفيديو أو عند توصيل جهاز الكمبيوتر بتليفزيون PDP) على لوحة الشاشة البلازمية لمدة تزيد عن ساعتين، حيث إن ذلك قد يؤدي إلى احتجاز الصورة على الشاشة، والذي يعرف كذلك باسم "حرق الشاشة". لتفادي حدوث احتجاز للصورة على الشاشة، ينبغي تقليل درجة السطوع والتباين الخاصة بالشاشة عند عرض صورة ثابتة.

- *عيب خلوي*

تتألف لوحة العرض البلازمية من الخلايا الدقيقة. على الرغم من إنتاج اللوحات بنسبة تزيد عن ٩٩,٩ من الخلايا النشطة، فقد تكون هناك بعض الخلايا التي لا تبعث الضوء أو التي تظل معتمة.

- *الارتفاع*

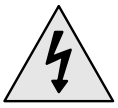
يعمل تليفزيون PDP عادةً في ارتفاع أقل من ٢٠٠٠ متر. وربما يعمل على غير العادة في موقع يرتفع عن ٢٠٠٠ متر، وينبغي عدم تركيبه أو تشغيله على هذا الارتفاع.

- *الضمان*

– سنتان من تاريخ شراء تليفزيون PDP.
– لا يغطي الضمان أي ضرر ينشأ عن احتجاز الصورة.
– لا يغطي الضمان الأضرار التي تنشأ عن تشغيل التليفزيون تشغيلاً مستمرًا دون توقف.

تحذير

ARB



يعد الضوء الوامض ورأس السهم الموجودان داخل المثلث بمثابة علامة تحذير بوجود "جهد كهربائي خطير" داخل التليفزيون.

تعد علامة التعجب الموجودة داخل المثلث بمثابة علامة تحذير تنبهك إلى وجود إرشادات هامة مصاحبة للجهاز.

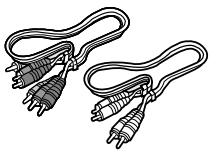
تحذير: لتجنب التعرض للصعق الكهربائي, لا تقم بإزالة الغطاء الخلفي, حيث لا يوجد بالداخل أي أجزاء خاصة بالمستخدم تحتاج إلى صيانة. ويرجى ترك الصيانة لموظفي الصيانة المؤهلين.

تحذير: لتجنب الأضرار التي قد تؤدي إلى مخاطر الحريق أو الصعق, لا تعرض هذا التليفزيون للأمطار أو الرطوبة.

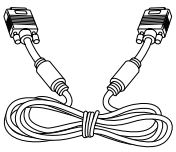
☚ *الجهد الكهربائي الرئيسي موضح في الجزء الخلفي من جهاز تليفزيون* ***PDP***، *أما التردد فهو* ٥٠ *أو* ٦٠ *هرتز.*

فحص الأجزاء

مكونات يتم شراؤها منفصلة



كابلات الأجهزة



كابل الكمبيوتر

DNIe™ (محرك الصور الطبيعية الرقمية)

تزودك هذه الميزة بصورة أكثر تفصيلاً ووضوحًا مع تقليل مستوى التشويش ثلاثي الأبعاد ، بالإضافة إلى تحسين تفاصيل الصورة ومستوى التباين واللون الأبيض. في حين يوفر لك لوغاريتم تعويض الصورة الجديد صورة أكثر سطوعًا ووضوحًا وتفصيلاً. كما تعمل تقنية ***DNIe™*** *محرك الصور الطبيعية الرقمي على تهيئة كل الإشارات بحيث تمنحك أفضل رؤية ممكنة.*

D60A-ARB 3 6/11/03, 1:12 PM

ARB

المحتويات

◆ مقدمة
- إرشادات الأمان ٢
- إرشادات المستخدم ٢
- تحذير ٣

◆ توصيل وتجهيز التليفزيون
- لوحة العرض البلازمية الجديدة ٦
- جهاز التحكم عن بُعد بالأشعة تحت الحمراء ٨
- تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بُعد ٩
- تركيب لوحة العرض على لوحة التعليق المثبتة في الحائط ١٠
- توصيل مكبرات الصوت ١٢
- التوصيل بالهوائي أو بكابل الشبكة التليفزيونية ١٤
- توصيل مستقبل القمر الصناعي أو جهاز فك الشفرة (الديكودر) ١٤
- التشغيل وإيقاف التشغيل ١٥
- وضع التليفزيون في وضع Standby (الانتظار) ١٥
- التعرف على إمكانيات جهاز التحكم عن بُعد ١٦
- إعداد جهاز التحكم عن بُعد ١٧
- ميزة التوصيل والتشغيل ١٨
- اختيار اللغة ١٩

◆ ضبط القنوات
- حفظ القنوات تلقائيًا ٢٠
- تصنيف القنوات المحفوظة ٢١
- حفظ القنوات يدويًا ٢٢
- تعيين أسماء خاصة بالقنوات ٢٤
- تنشيط ميزة قفل المفاتيح ضد عبث الأطفال وتخطي القنوات غير المرغوب فيها ٢٥
- تحديد إحدى القنوات بواسطة المعلومات ٢٦

◆ استخدام الشاشة (تابع)
- تغيير معيار الصورة ٢٦
- ضبط إعدادات الصورة ٢٧
- ضبط إعدادات الصورة (وضع PC (الكمبيوتر) أو DVI (توصيلة الفيديو الرقمي) ٢٨
- ضبط الصورة (وضع PC "الكمبيوتر") ٢٩
- ضبط الصورة (وضع الجهاز) ٣٠
- الإعدادات الإضافية للصورة ٣١
  - الإختيار الرقصي (Digital NR)
  - الحجم (Size)
  - ميزة LNA (مضخم التشويش المنخفض)
- ضبط الشاشة الزرقاء ٣٢
- تحديد وضع الفيلم (وضع Video (فيديو) أو S-Video فقط) ٣٢
- DNIe™ (محرك الصور الطبيعية الرقمي) ٣٣
- تثبيت الصورة الحالية ٣٣

D60A-ARB 4 6/11/03, 1:13 PM

ARB

المحتويات (تابع)

◆ الإعدادات الإضافية
- تغيير معيار الصوت ٣٤
- ضبط إعدادات الصوت ٣٤
- الإعدادات الإضافية للصوت ٣٥
  - مستوى صوت ذاتي (Auto Volume)
  - لحني (Melody)
  - مماثل للإستيريو (Pseudo Stereo) / صوت محيصي حقيقي (Virtual Surround)
- تحديد وضع DUAL (وفقًا للطراز المتاح لديك) ٣٦
- ضبط الوقت وتشغيل التليفزيون وإيقاف تشغيله تلقائيًا ٣٧
- ضبط موقت النوم ٣٨
- عرض صورة داخل صورة (PIP) ٣٩
- الاستماع إلى صوت الصورة الفرعية (وضع PC أو DVI) ٤١

◆ استخدام ميزة Teletext (نصوص المعلومات)
- ميزة Teletext (نصوص المعلومات) ٤٢
- عرض بيانات Teletext (نصوص المعلومات) ٤٣
- تحديد خيارات العرض ٤٣
- تحديد مصدر Teletext (نصوص المعلومات) (خيار إضافي) ٤٤
- تحديد صفحة Teletext (نصوص المعلومات) ٤٥

◆ معلومات وتوصيلات إضافية
- عرض الصور من مصادر خارجية ٤٦
- التوصيل بالأجهزة الخارجية ٤٧
- التوصيل بمنفذ توصيل DVD ٤٨
- التوصيل بمنفذ توصيل S-Video ٤٨
- التوصيل بمنفذ توصيل DVI (توصيلة الفيديو الرقمي) ٤٩
- التوصيل بمنفذ توصيل PC (الكمبيوتر) ٤٩
- إعداد برنامج الكمبيوتر (Windows فقط) ٥٠
- وضع المدخل (PC/DVI) ٥١
- توزيع السنون ٥٢

◆ توصيات الاستخدام
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها: قبل الاتصال بموظفي الصيانة ٥٣

الرموز

اضغط

هام

ملاحظة

لوحة العرض البلازمية الجديدة

ARB

➢ قد تختلف التهيئة الفعلية لتليفزيون PDP وفقًا للطراز المتاح لديك.

اللوحة الأمامية

PS42P3S/PS50P3H

PS63P3H

a

SOURCE
تحديد منفذ توصيل خارجي.

MENU
عرض القائمة.

+ VOL –
ضبط مستوى الصوت.

▲ CH ▼
تحديد القناة.

I /
اضغط لتشغيل تليفزيون PDP أو إيقاف تشغيله.

b

مؤشر الطاقة
– إيقاف التشغيل: أحمر
– التشغيل: مطفأ
– التشغيل الموقت: أخضر

c

مستقبل إشارات جهاز التحكم عن بُعد
وجِّه جهاز التحكم عن بُعد صوب هذا الموضع في تليفزيون PDP.

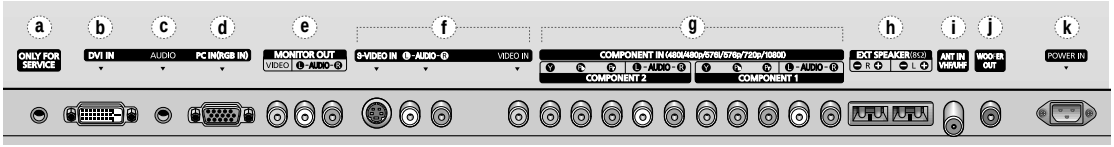
D60A-ARB 6 6/11/03, 1:13 PM

لوحة العرض البلازمية الجديدة (تابع)

➢ قد تختلف التهيئة الفعلية لتليفزيون PDP وفقًا للطراز المتاح لديك.

اللوحة الخلفية

➢ للحصول على مزيد من التفاصيل حول كيفية التوصيل، راجع الصفحات من ٤٨ إلى ٥٠.



a) للخدمة فقط
موصل للخدمة فقط.

b) منفذ توصيل الفيديو الرقمي
للتوصيل بمقبس مخرج الفيديو للأجهزة المزودة بمنفذ توصيل DVI.

c) الصوت
للتوصيل بمقبس مخرج الصوت في الكمبيوتر أو في أي جهاز مزود بمنفذ توصيل DVI.

d) منفذ توصيل جهاز الكمبيوتر
للتوصيل بمقبس مخرج الفيديو في جهاز الكمبيوتر.

e) خرج الشاشة ‹فيديو / السماعة اليسرى – صوت – السماعة اليمنى
المنافذ المخصصة للأجهزة الخارجية

f) منفذ توصيل **S-VIDEO** السماعة اليسرى – صوت – السماعة اليمنى / منفذ توصيل الفيديو
منافذ توصيل الصوت والفيديو للأجهزة الخارجية المزودة بمخرج S-Video، مثل كاميرا الفيديو المحمولة أو جهاز الفيديو.

g) منفذ توصيل الجهاز
منافذ توصيل مخصصة للأجهزة الخارجية، مثل مشغلات أقراص DVD أو أجهزة ألعاب الفيديو أو مشغلات أقراص الفيديو.

h) مكبر الصوت الخارجي (٨Ω)
لتوصيل مكبرات الصوت الخارجية.

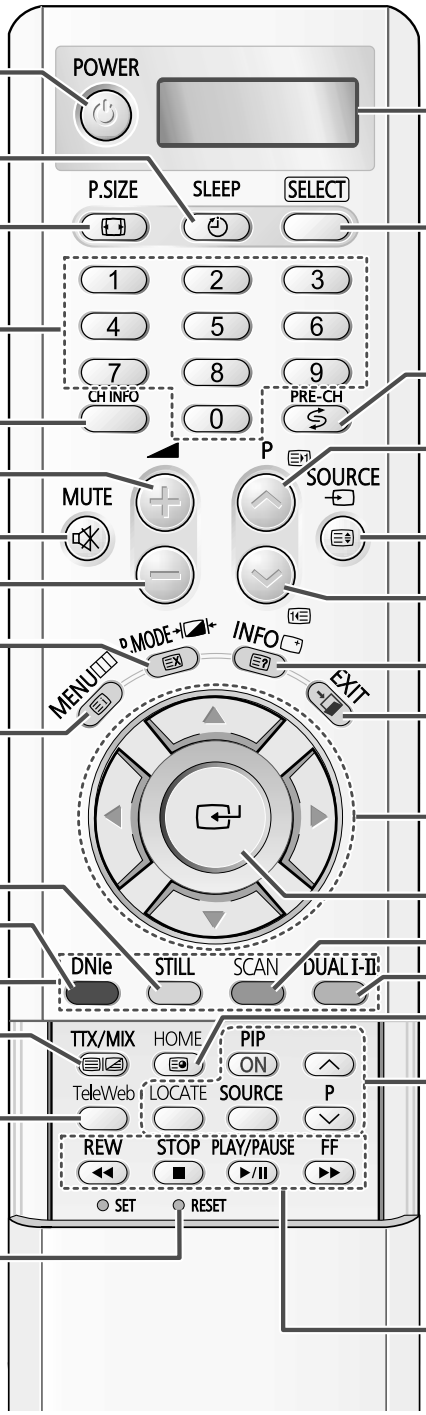
i) منفذ توصيل الهوائي **VHF/UHF**
منفذ توصيل ذو محورين للّهوائي (٧Ω) كابل الشبكة.

j) مخرج مكبر الأصوات منخفضة التردد
للتوصيل بمقبس مكبر الأصوات منخفضة التردد الفرعي.

k) منفذ توصيل التيار
لتوصيل سلك التيار.

جهاز التحكم عن بُعد بالأشعة تحت الحمراء

ARB



تشغيل تليفزيون **PDP** وإيقاف تشغيله

اضغط عليه لتحديد فاصل زمني محدد مسبقًا لإيقاف التشغيل تلقائيًا

حجم الصورة

الاختيار المباشر للقناة

تحديد القناة بواسطة المعلومات

رفع مستوى الصوت

إيقاف الصوت مؤقتًا

خفض مستوى الصوت

تحديد مؤثر الصورة / إلغاء **TELETEXT** (صوص المعلومات)

عرض القائمة / فهرس **TELETEXT** (نصوص المعلومات)

تثبيت الصورة

التشغيل / إيقاف التشغيل / تشغيل العرض التوضيحي لـ **DNIe**

تحديد موضوع **FASTEXT** (النص السريع)

تشغيل **TELETEXT** (نصوص المعلومات) وإيقاف تشغيل نصوص المعلومات بالصورة والنصوص (راجع صفحة ٣٤ لمعرفة التفاصيل)

عرض **TELEWEB** (نصوص معلومات الويب) (اختياري)

إذا كان جهاز التحكم عن بُعد لا يعمل بشكل صحيح، فأخرج البطاريات واضغط على زر **RESET** (إعادة الضبط) لنحو ثانيتين إلى ثلاث ثوانٍ. أعد إدخال البطاريات وحاول استخدام جهاز التحكم عن بُعد مرة أخرى.

عند الضغط على أحد الأزرار، يظهر رمز ' ' إلى جانب الوضع المحدد **TV** أو **VCR** أو **CATV** أو **DVD** أو **STB**) والبطاريات الباقية على **LED**.

تشغيل جهاز التحكم عن بُعد للتحكم في التليفزيون والفيديو ومستقبل البث عبر الكابل ومشغل أقراص **DVD** ,**STB**.

التوليف إلى القناة السابقة

القناة التالية / صفحة **TELETEXT** التالية / تقديم صفحة **TELEWEB**.

تحديد منفذ توصيل خارجي / تحديد حجم **TELETEXT**

القناة السابقة / صفحة **TELETEXT** السابقة / ترجيع **TELEWEB**

عرض المعلومات / إظهار **TELETEXT**

الخروج من أي عرض

الانتقال إلى الخيار المطلوب في القائمة / ضبط قيمة الخيار على التوالي

تأكيد الخيار **STORE** (حفظ) أو **ENTER** (إدخال)

استعراض القناة

تحديد وضع الصوت

الصفحة الرئيسية لـ **TELEWEB** / الصفحة الفرعية لـ **TELETEXT**

وظائف **PIP**:
- تشغيل أو إيقاف تشغيل صورة داخل صورة (**PIP ON**)
- يستخدم في تحريك الصورة الفرعية عكس اتجاه عقارب الساعة (**LOCATE**)
- يستخدم في تعيين مصدر الصورة الفرعية (**SOURCE**)
- اختيار قناة الصورة الفرعية(**P**∧ /∨)

وظائف الفيديو / **DVD**
- ترجيع (**REW**)
- توقف
- تشغيل / توقف مؤقت
- تقديم سريع (**FF**)

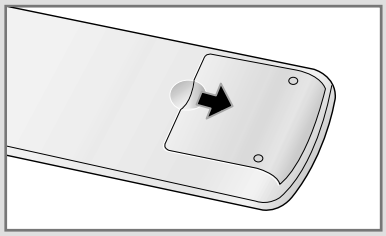
قد يتأثر أداء جهاز التحكم عن بُعد بأي ضوء ساطع.

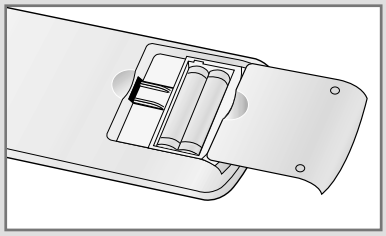
تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بُعد

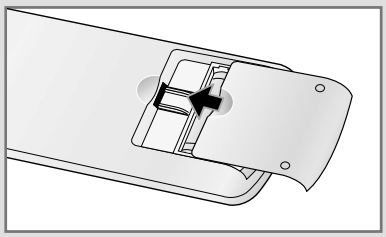
ARB

يجب تركيب البطاريات أو استبدالها في جهاز التحكم عن بعد في الأحوال الآتية:

- *شراء تليفزيون* ***PDP***
- *اكتشاف أن جهاز التحكم عن بعد لم يعد يعمل بشكل صحيح.*







١ ارفع الغطاء الخلفي لجهاز التحكم عن بُعد بالضغط على الرمز (▼) للأسفل ثم اسحب بقوة لإخراجه.

٢ قم بإدخال بطاريتي R03 أو UM4 أو "AAA" ١,٥ فولت أو بطاريتين مناظرتين مع مراعاة الأقطاب الموجبة والسالبة كما يلي:
- **–** في البطارية مقابل – في جهاز التحكم عن بعد
- **+** في البطارية مقابل **+** في جهاز التحكم عن بعد

٣ أعد تركيب الغطاء بمحاذاته مع قاعدة جهاز التحكم عن بعد والضغط عليه لإعادته إلى مكانه.

تركيب لوحة العرض على لوحة التعليق المثبتة في الحائط

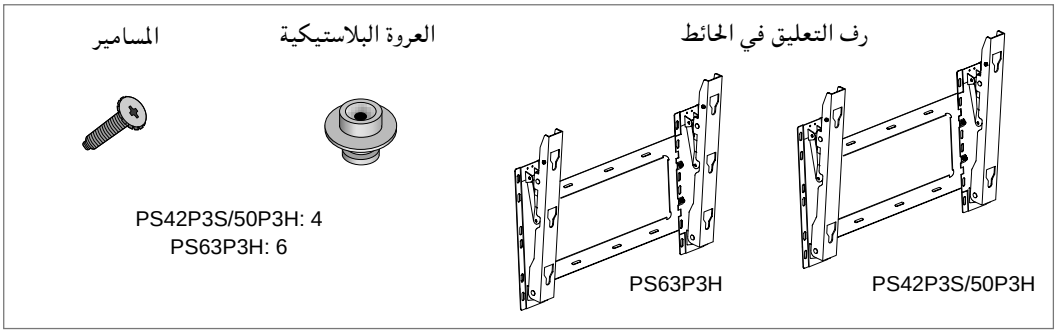
ARB

يستعان بهذا الدليل الخاص بتركيب رف تعليق التليفزيون في الحائط مع الطرازات التالية:
WMN4230/WMN5050/WMN6330
ربما يختلف دليل التركيب عن دليل مستخدم PDP. يرجى الرجوع إلى دليل التركيب المناسب لجهاز الخاص بك.

ملاحظات حول التركيب

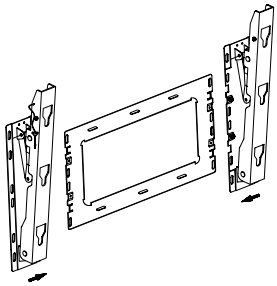
- لا تقم بتركيب تليفزيون PDP على موضع آخر باستثناء الحوائط الرأسية.
- للحفاظ على أداء تليفزيون PDP والحيلولة دون وقوع مشاكل، تفادى ما يلي:
  – لا تركِّب التليفزيون بجوار أجهزة الكشف عن الدخان والحريق.
  – لا تركِّب التليفزيون في منطقة معرضة للاهتزاز أو الجهد الكهربائي العالي.
  – لا تركب التليفزيون بجوار أي جهاز تدفئة أو حوله.
- استخدم فقط الأجزاء والمكونات الموصى بها.

عدة التركيب

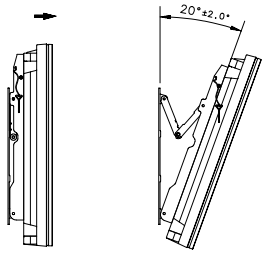


كيفية ضبط زاوية التركيب

(وفقًا للطراز المتاح لديك)



يتم تسليم رف التعليق في الحائط بصورة منفصلة. يرجى إحكام ربط المسمار الماسك في اتجاه السهم بعد تجميع الرف.



١ ضع تليفزيون PDP بإحكام على رف التعليق في الحائط.
(يرجى الرجوع إلى الإرشادات التالية.)

٢ اضبط الزاوية من خلال جذب الطرف العلوي من تليفزيون PDP الموصَّل بالرف في اتجاه السهم.

٣ يمكن ضبط الزاوية من ٠ إلى ٢٠ درجة بمقدار ±٢ درجة.

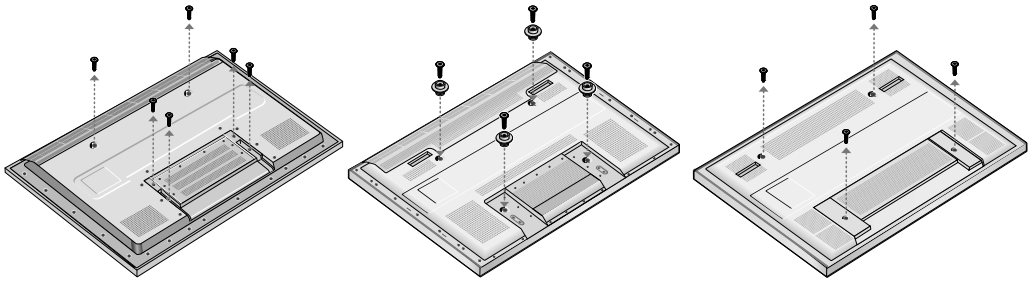
D60A-ARB 10 6/11/03, 1:14 PM

تركيب لوحة العرض على لوحة التعليق المثبتة في الحائط

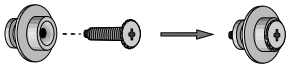
ARB

١ فك المسامير من الجزء الخلفي من تليفزيون PDP.

PS63P3H PS50P3H PS42P3S



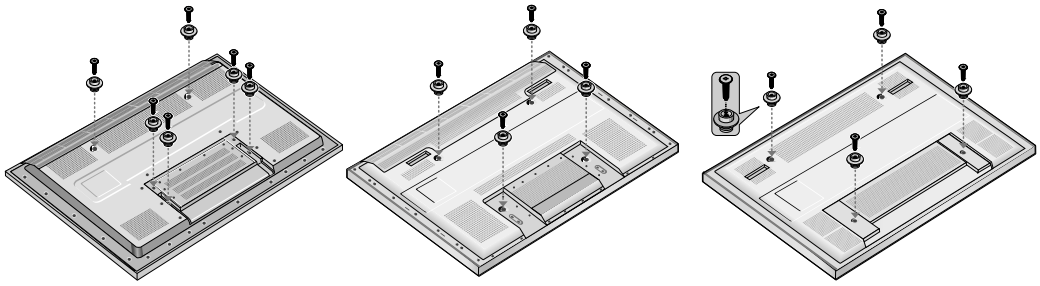
٢ استعِن بالمسامير وقم بتجميع العروة البلاستيكية.



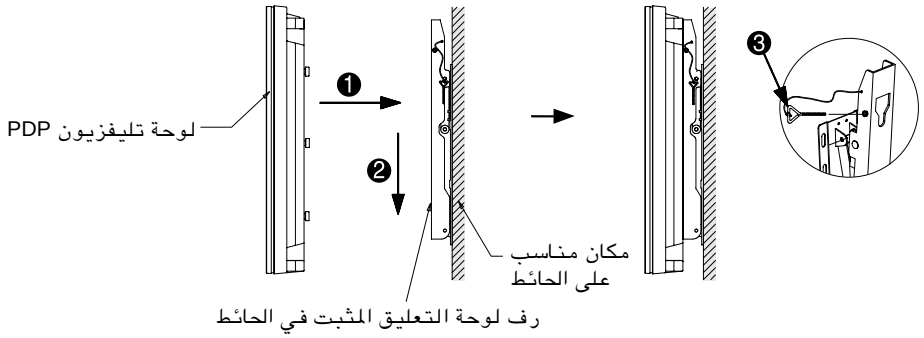
- يرجي سؤال المختصين بالتركيب حول كيفية تركيب رف التعليق في الحائط.
- يرجي التأكد من فحص ربط العروة البلاستيكية بإحكام على الجانبين الأيسر والأيمن بعد تعليق تليفزيون PDP على رف التعليق في الحائط.
- يرجي تفادي قبض أصابعك أثناء تركيب وضبط الزاوية.
- يرجي إحكام ربط رف التعليق في الحائط بالحائط لتفادي وقوع أية إصابات من جراء سقوط تليفزيون PDP.

٣ أحكم ربط المسامير الخاصة بالعروة البلاستيكية في الجزء الخلفي من تليفزيون PDP.

PS63P3H PS50P3H PS42P3S



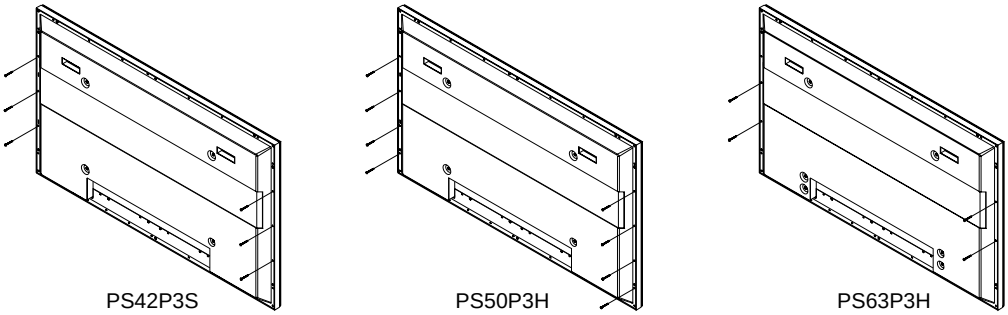
٤ ضع الأوتاد الأربعة الموجودة في تليفزيون PDP في الفتحات الموجودة برف التعليق في الحائط واضغط على PDP ① لإحكام تثبيته على رف التعليق في الحائط② . أحكم ربط الأوتاد على النحو الموضح ③ حتى يتعذر فصل تليفزيون PDP عن رف التعليق على الحائط.



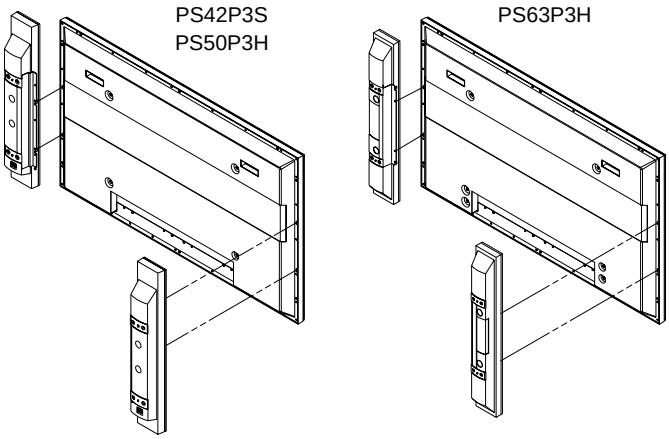
توصيل مكبرات الصوت

ARB

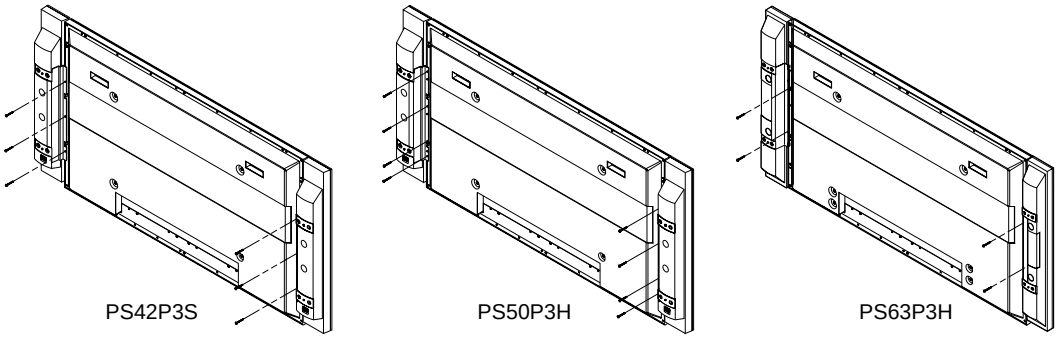
١ فُك المسامير من الجزء الخلفي من تليفزيون PDP.



٢ قم بتعليق العروتين البلاستيكيتين الموجودتين على شكل حرف "T" على الفتحات المربعة في الجزء الخلفي من تليفزيون PDP.



٣ أحكم تثبيت تليفزيون PDP ورف مكبر الصوت باستخدام المسامير التي تم فكها من تليفزيون PDP.



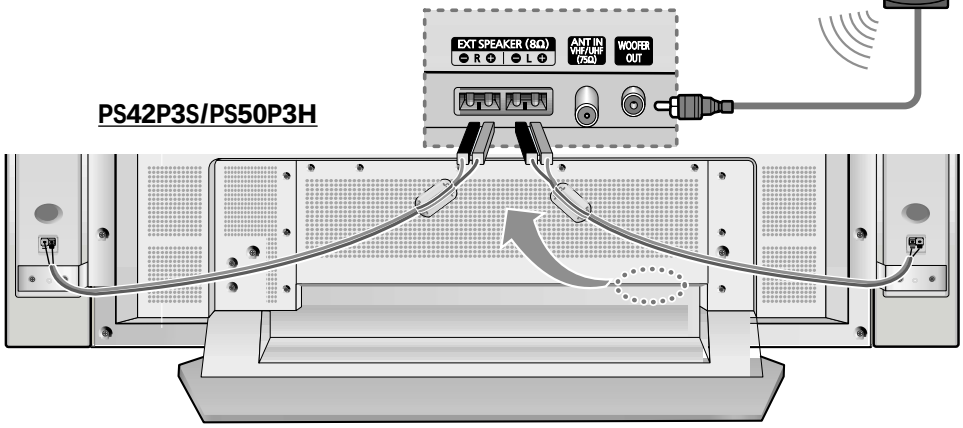
➢ عند تحريك تليفزيون PDP، لا تمسك بمكبر الصوت المتصل بتليفزيون PDP. قد يؤدي ذلك إلى تلف الرف الممسك بكل من مكبر الصوت وتليفزيون PDP معًا، مما ينتج عنه سقوط تليفزيون PDP وتعرّض الأشخاص لخطر حدوث إصابات.

توصيل مكبرات الصوت (تابع)

*قم بتوصيل كابل الصوت بمقبس مخرج مكبر الصوت الخارجي الموجود في الجزء الخلفي من تليفزيون **PDP** مع مراعاة توافق طرفي الكابل "+" و "–" مع الرسم التخطيطي الموضح على تليفزيون **PDP**.*

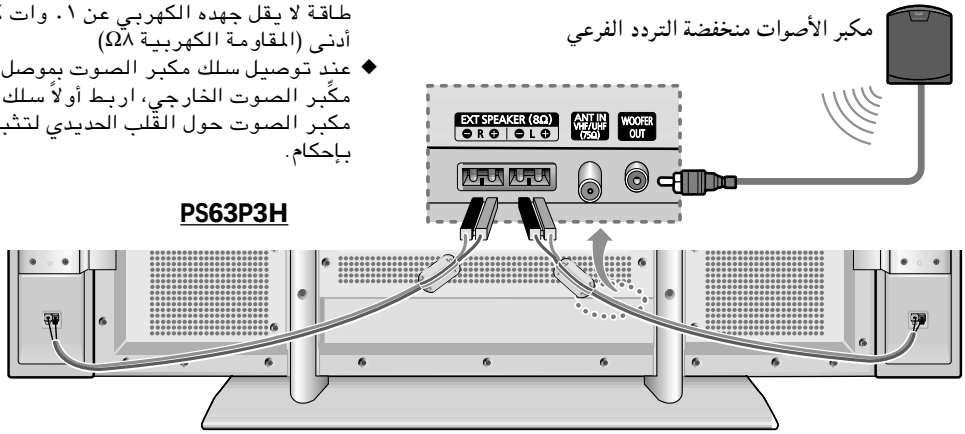
مكبر الأصوات منخفضة التردد الفرعي

PS42P3S/PS50P3H



مكبر الأصوات منخفضة التردد الفرعي

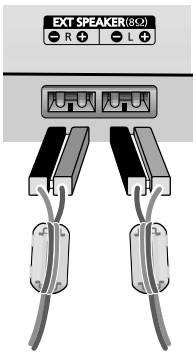
PS63P3H



- يجب توصيل مكبرات الصوت بمصدر طاقة لا يقل جهده الكهربي عن ١٠ وات كحد أدنى (المقاومة الكهربية ٨Ω)
- عند توصيل سلك مكبر الصوت بموصل مكبِّر الصوت الخارجي، اربط أولاً سلك مكبر الصوت حول القلب الحديدي لتثبيته بإحكام.

القلوب الحديدية

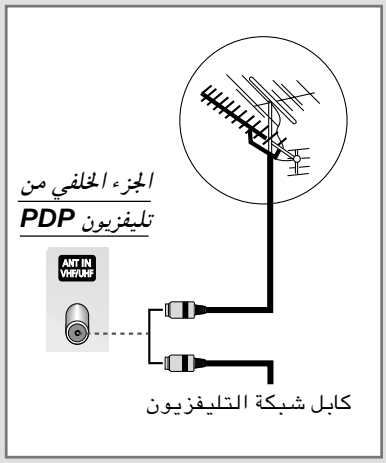
تستخدم القلوب الحديدية لإضعاف الإشارات غير المرغوب فيها.
عند توصيل الكابلات، اربط أحد القلوب الحديدية هذه بالكابل الموجود بجوار الموصِّل.



التوصيل بالهوائي أو بكابل الشبكة التليفزيونية

لعرض قنوات التليفزيون بشكل صحيح, يجب أن يستقبل التليفزيون إشارة من أحد المصادر التالية:

- *هوائي خارجي*
- *شبكة تليفزيون كبل*
- *شبكة قمر صناعي*



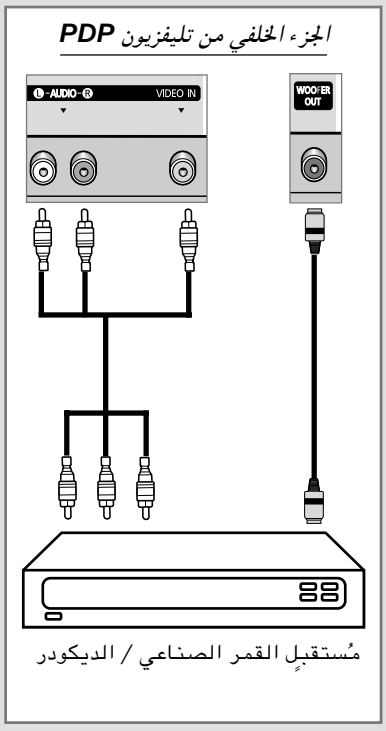
١ في الحالات الثلاثة الأولى، قم بتوصيل الهوائي أو كبل مدخل الشبكة بمقبس ذي محورين Ω٧٥ في الجزء الخلفي من التليفزيون.

٢ في حالة استخدام هوائي داخلي، ربما تحتاج إلى تدويره عند موالفة تليفزيون PDP إلى أن تحصل على صورة واضحة ونقية.
للحصول على تفاصيل أخرى، راجع ما يلي:
"حفظ القنوات تلقائيًا" صفحة ٢٠
"حفظ القنوات يدويًا" صفحة ٢٢

عند تركيب أو إعادة تركيب تليفزيون PDP، تأكد من استخدام كابل الهوائي ذي المحورين المرفق مع التليفزيون. إذا أجريت عملية التوصيل باستخدام كابل ذي محورين مختلف، فسوف تتعرض لمخاطر حدوث تشويش أو تداخل في صورة الشاشة. (يجب عليك عدم استخدام كابلات أخرى تستخدم لأغراض عامة. ولكن استخدام كابل 3M/5M/7M الذي توفره شركة Samsung).

توصيل مستقبل القمر الصناعي أو جهاز فك الشفرة (الديكودر)

لمشاهدة بث برامج التليفزيون عبر شبكة قمر صناعي، يجب عليك توصيل مستقبل القمر الصناعي بالجزء الخلفي من تليفزيون ***PDP****. وكذلك، لفك تشفير إشارة إرسال مشفرة، يجب توصيل جهاز فك الشفرة (الديكودر) بالجزء الخلفي من تليفزيون* ***PDP****.*



استخدام الكابل ذي المحورين

قم بتوصيل كابل ذي محورين بكل من:
- مقبس مخرج المُستقبِل (أو الديكُودر).
- مقبس منفذ توصيل هَوائي التليفزيون.

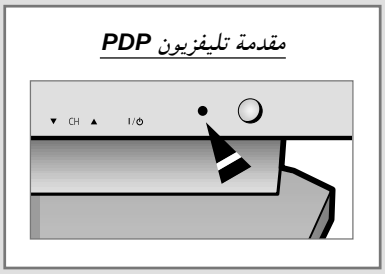
إذا كنت ترغب في توصيل كل من مستقبل القمر الصناعي (أو الديكودر) وجهاز فيديو، فينبغي عليك توصيل ما يلي:
- المستقبِل (أو الديكودر) بجهاز الفيديو
- جهاز الفيديو بتليفزيون PDP

وإلا، فقم بتوصيل المستقبِل (أو الديكودر) مباشرةً بالتليفزيون.

ARB

التشغيل وإيقاف التشغيل

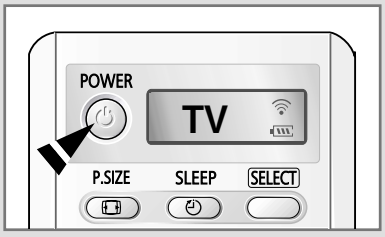
*يتم توصيل سلك التيار الكهربي بالجزء الخلفي من تليفزيون **PDP**.*



١ قم بتوصيل سلك التيار الكهربي بمقبس مناسب.

النتيجة: يضيء عندئذٍ مؤشر وضع الانتظار في مقدمة تليفزيون PDP.

➢ يشار إلى مقدار الجهد الكهربي على الجزء الخلفي من جهاز تليفزيون PDP، كما يُشار كذلك إلى التردد الذي يتراوح ما بين ٥٠ أو ٦٠ هيرتز.



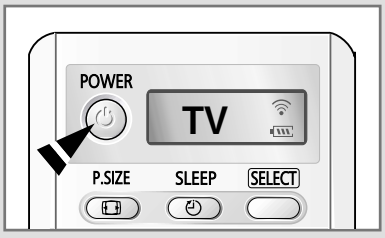
٢ اضغط على زر "I/⏻" الموجود في مقدمة تليفزيون PDP (أو زر (⏻) **POWER** (التشغيل/إيقاف التشغيل) في جهاز التحكم عن بُعد) لتشغيل تليفزيون PDP.

النتيجة: يُعاد تحديد البرنامج الذي كنت تشاهده آخر مرة تلقائيًا.

➢ في حالة عدم حفظ أية قنوات بعد، تظهر عبارة No clear picture (لا توجد صورة واضحة). راجع "حفظ القنوات تلقائيًا" صفحة ٢٠ أو "حفظ القنوات يدويًا" صفحة ٢٢.

٣ لإيقاف تشغيل تليفزيون ,PDP اضغط على الزر "I/⏻" مرة أخرى.

وضع التليفزيون في وضع **Standby** (الانتظار)



*يمكن وضع تليفزيون **PDP** في وضع **Standby** (الانتظار) لتقليل استهلاك الكهرباء.*

*ويمكن الاستفادة من وضع **Standby** (الانتظار) في حالة الرغبة في التوقف عن المشاهدة مؤقتًا (أثناء تناول إحدى الوجبات على سبيل المثال).*

١ اضغط على الزر (⏻) **POWER** (التشغيل / إيقاف التشغيل) في جهاز التحكم عن بُعد.

النتيجة: يتم عندئذٍ إيقاف تشغيل الشاشة ويضيء مؤشر Standby (الانتظار) في مقدمة تليفزيون PDP.

٢ لتشغيل تليفزيون PDP مرة أخرى، فقط اضغط على زر (⏻) **POWER** (التشغيل / إيقاف التشغيل) أو على زر الرقم مرة أخرى.

➢ يمكنك أيضًا تشغيل التليفزيون بالضغط على الزر ⏶ أو الزر ⏷.

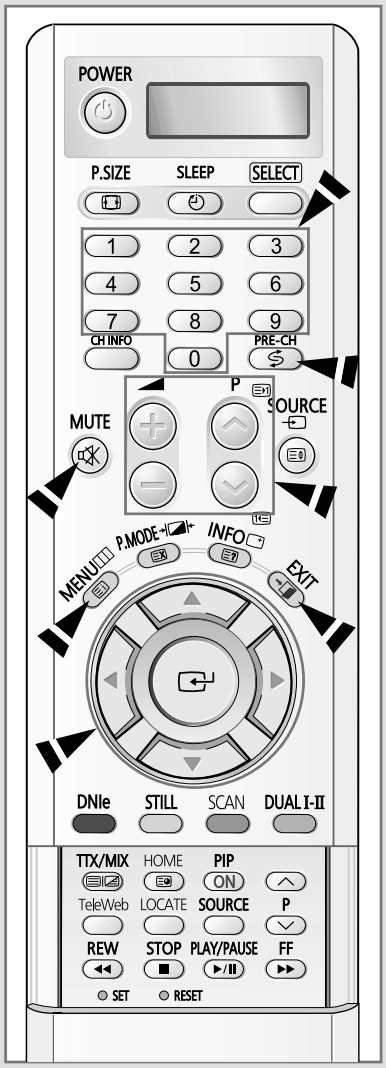
التعرف على إمكانيات جهاز التحكم عن بُعد

ARB

يستخدم جهاز التحكم عن بُعد بصفة أساسية للقيام بالآتي:

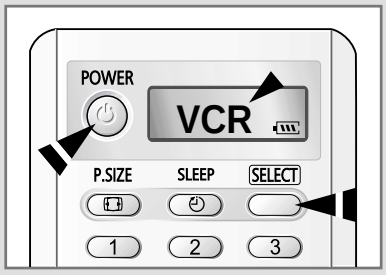
- *تغيير القنوات وضبط مستوى الصوت*
- *عرض نظام القوائم التي تظهر على الشاشة*

يعرض الجدول التالي أكثر الأزرار استخدامًا ووظائفها.



الزر	وظيفة العرض	وظيفة القائمة
	يستخدم لعرض القناة المحفوظة التالية.	–
	يستخدم لعرض القناة المحفوظة السابقة.	–
9 إلى 0	يستخدم لعرض القنوات المقابلة. ➢ بالنسبة للقنوات المكونة من رقمين، ينبغي الضغط على الرقم الثاني بعد الضغط على الرقم الأول مباشرةً. وإذا لم ينجح ذلك، فستظهر قناة مكونة من رقم واحد.	
PRE-CH	اضغط على الزر **PRE-CH** (القناة السابقة). ينتقل التليفزيون إلى آخر قناة تم عرضها. للتبديل بين قناتين متباعدتين بصورة سريعة، انتقل إلى إحدى القناتين، ثم اضغط على زر الرقم بعدئذ لتحديد القناة الثانية. اضغط بعد ذلك على الزر **PRE-CH** (القنًاة السابقة(للتبديل بينهما بصورة سريعة.	
	يستخدم لرفع مستوى الصوت.	–
	يستخدم لخفض مستوى الصوت.	–
MUTE	يستخدم لإيقاف تشغيل الصوت مؤقتًا. ➢ لإعادة تشغيل الصوت, اضغط على هذا الزر مرة أخرى, أو اضغط على الزر (+) أو الزر (−) .	
MENU	يستخدم لعرض نظام القوائم التي تظهر على الشاشة.	يستخدم للرجوع إلى القائمة السابقة أو العرض العادي.
	–	يستخدم في: ◆ عرض قائمة فرعية تحتوي على الاختيارات الخاصة بخيار القائمة الحالي ◆ زيادة / تقليل قيمة خيار قائمة
	–	◆ يستخدم لتأكيد الخيار .
EXIT	–	يستخدم للخروج من نظام القائمة والرجوع إلى العرض العادي مباشرةً.

إعداد جهاز التحكم عن بُعد



*يمكن لجهاز التحكم عن بُعد هذا تشغيل جهاز فيديو أو **CATV** (مستقبل بث عبر الكابل) أو مشغل أقراص **DVD** أو **STB** (صندوق جهاز علوي)، بالإضافة إلى التحكم في التليفزيون.*

➢ *جهاز التحكم عن بُعد غير متوافق مع التليفزيون المصنع من قبل شركة أخرى.*

١ أوقف تشغيل جهاز الفيديو أو CATV (مستقبل البث عبر الكابل) أو مشغل أقراص DVD أو STB (صندوق الجهاز العلوي).

٢ اضغط على الزر **SELECT** (تحديد). يتم تغيير الوضع بمجرد الضغط على الزر **SELECT** (تحديد) (يتم عندئذٍ عرض الوضع الجديد على شاشة LED).

٣ اضغط على الزر (⏻) **POWER** (التشغيل / إيقاف التشغيل) في جهاز التحكم عن بُعد. ينبغي عندئذ تشغيل الجهاز المحدد. إذا تم تشغيله، فقد تم إعداد جهاز التحكم عن بُعد الآن بصورة صحيحة.

٤ بمجرد إعداد جهاز التحكم عن بُعد، اضغط على الزر **SELECT** (تحديد) في أي وقت ترغب فيه في استخدام جهاز التحكم عن بُعد لتشغيل جهاز الفيديو أو مستقبل البث عبر الكابل أو مشغل أقراص DVD أو صندوق الجهاز العلوي.

➢ عندما يكون جهاز التحكم عن بُعد في وضع **VCR** (جهاز الفيديو) أو **CATV** (مستقبل البث عبر الكابل) أو **DVD** (محرك أقراص **DVD** أو **STB** (صندوق الجهاز العلوي)، تظل الأزرار الخاصة بالتحكم في مستوى الصوت تتحكم في مستوى صوت التليفزيون.

ميزة التوصيل والتشغيل

ARB

حينما يتم تشغيل التليفزيون لأول مرة، تعمل العديد من إعدادات العميل الأساسية بشكل تلقائي ومتلاحق. الإعدادات التالية متاحة للاستخدام.

١ إذا كان التليفزيون في وضع Standby (الانتظار) فاضغط على زر (⏻) **POWER** (التشغيل / إيقاف التشغيل) في جهاز التحكم عن بُعد.

النتيجة: تظهر عندئذٍ رسالة Plug & Play (التوصيل والتشغيل). حيث تومضً للحظات، ثم تظهر قائمة "اللغة (Language)" تلقائيًا.

٢ حدد اللغة المناسبة بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

٣ اضغط على الزر ↵ لتأكيد الاختيار.

النتيجة: تظهر عندئذٍ رسالة "افحصى مدخل هوائي (Antenna input check)".

٤ تأكد أن الهوائي موصًل بالتليفزيون، ثم اضغط على الزر ↵.

النتيجة: تظهر القائمة "الدولة (Country)".

٥ حدد دولتك بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

٦ اضغط على الزر ↵ لتأكيد الاختيار.

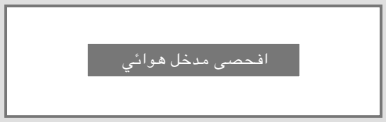
النتيجة: تظهر قائمة "تخزين تلقائي (Auto Store)".

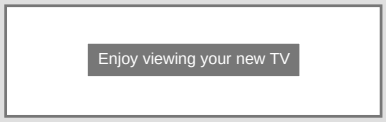
٧ لبدأ البحث، اضغط على الزر ↵.

النتيجة: سوف ينتهي البحث تلقائيًا. يتم تصنيف القنوات وحفظها بالترتيب الذي يعكس موقعها في نطاق التردد، (بدايةً بالأقل ترددًا وانتهاءً بالأعلى ترددًا). يتم عندئذٍ عرض البرنامج الذي تم تحديده في الأصل.

➢ اضغط على الزر (▥) **MENU** لإيقاف البحث قبل أن ينتهي أو الرجوع إلى العرض العادي.

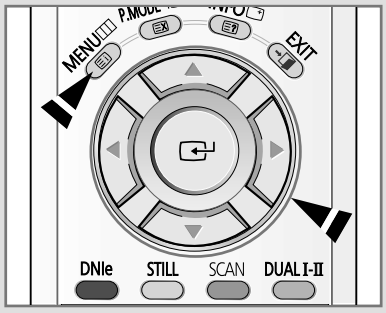
٨ عند انتهاء عملية البحث، تظهر رسالة Enjoy viewing your new TV (استمتع بمشاهدة تليفزيونك الجديد)، ويتم عندئذٍ تشغيل القناة التي تم حفظها.





ميزة التوصيل والتشغيل (تابع)

في حالة الرغبة في إعادة ضبط هذه الميزة...



١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "الوظيفة (Function)".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "الوظيفة (Function)".

٣ اضغط على الزر ▶ .

٤ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "اشبك وشغل (Plug & Play)". اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: تظهر رسالة "اشبك وشغل (Plug & Play)".

٥ للحصول على مزيد من التفاصيل حول كيفية الإعداد، راجع الصفحة المقابلة.

اختيار اللغة

عندما تبدأ في استخدام التليفزيون لأول مرة، ينبغي عليك تحديد اللغة التي يتم استخدامها لعرض القوائم والتعليمات.

١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "الوظيفة (Function)".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "الوظيفة (Function)".

٣ اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: يتم عندئذٍ تحديد خيار "اللغة (Language)".

٤ اضغط على الزر ▶ مرة أخرى.

النتيجة: تظهر قائمة باللغات المتاحة.

٥ حدد اللغة المناسبة بالضغط على الزر ▼ أو ▲.

٦ اضغط على الزر ↵ لتأكيد الاختيار.

٧ عندما تكون راضيًا تمامًا عن اختيارك، اضغط على الزر ( ) **MENU** (القائمة) للعودة إلى العرض العادي.

حفظ القنوات تلقائيًا

ARB

يمكنك استعراض نطاقات التردد المتاحة (وتعتمد إمكانية التوافر على الدولة التابع لها). وقد لا تتوافق أرقام البرامج التي تم تخصيصها تلقائيًا مع أرقام البرامج الفعلية أو المطلوبة. وعلى الرغم من ذلك، يمكنك تصنيف الأرقام يدويًا ومسح أي قنوات لا ترغب في مشاهدتها.

١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "القناة (Channel)".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "القناة (Channel)".

٣ اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: يتم تحديد الخيار "منطقة (Area)".

٤ اضغط على الزر ▶ مرة أخرى.

النتيجة: تظهر قائمة بالدول المتاحة.

٥ حدد منطقتك بالضغط على الزر ▼ أو ▲ .

٦ اضغط على الزر ↵ لتأكيد الاختيار.

٧ اضغط على الزر **MENU** (القائمة).

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "القناة (Channel)" مرة أخرى..

٨ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "تخزين اوتوما تيكى (Auto Store)".
اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: تظهر القائمة "تخزين اوتوما تيكى (Auto Store)".

٩ اضغط على الزر ↵ لبدء عملية البحث.

النتيجة: ينتهي البحث تلقائيًا. يتم تصنيف القنوات وحفظها بالترتيب الذي يعكس موقعها في نطاق التردد، (بداية بالأقل ترددًا وانتهاءً بالأعلى ترددًا). يتم عندئذٍ عرض البرنامج الذي تم تحديده في الأصل.

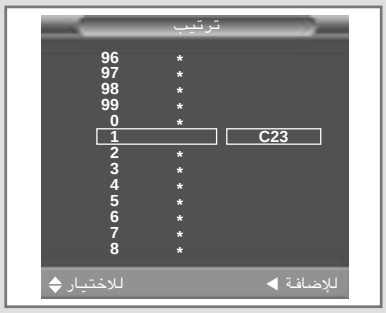
لإيقاف البحث قبل أن ينتهي، اضغط على الزر (▥) **MENU**

١٠ عند حفظ القنوات, يمكنك القيام بالآتي:
- تصنيفها بالترتيب المطلوب (انظر صفحة ١٢)
- مسح قناة (انظر صفحة ٢٥)
- ضبط موالف استقبال القنوات ضبطًا دقيقًا عند الضرورة (انظر صفحة ٢٣)
- تسمية القنوات المحفوظة (انظر صفحة ٢٤)
- تشغيل / إيقاف تشغيل ميزة (تقليل التشويش الرقمي)، (انظر صفحة ٣١)

تصنيف القنوات المحفوظة

ARB

تسمح لك هذه العملية بتغيير أرقام البرامج الخاصة بالقنوات المحفوظة. فربما تقتضي الضرورة القيام بهذه العملية بعد استخدام القنوات المحفوظة. حيث يتسنى لك مسح القنوات التي لا ترغب في الاحتفاظ بها .



١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "القناة (Channel)".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "القناة (Channel)".

٣ اضغط على الزر ▶ .

٤ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "ترتيب (Sort)". اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: تظهر القائمة "ترتيب (Sort)".

٥ حدد القناة المطلوب نقلها بالضغط على الزر ▼ أو ▲. اضغط على الزر ▶ .

٦ حدد رقم البرنامج الذي سيتم نقل القناة إليه بالضغط على الزر ▼ أو ▲. اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: تنتقل القناة إلى موقعها الجديد ويتم تغيير مواقع جميع القنوات الأخرى نتيجة لذلك.

٧ كرر الخطوتين ٥ و ٦ إلى أن تقوم بنقل جميع القنوات إلى أرقام البرامج المطلوبة.

حفظ القنوات يدويًا

ARB

يمكنك حفظ قنوات التليفزيون, بما في ذلك القنوات التي يتم استقبالها عبر شبكات الكابل.

عند حفظ القنوات يدويًا, يمكنك اختيار الآتي:

- *حفظ أو عدم حفظ كل قناة من القنوات الموجودة*
- *رقم برنامج كل قناة محفوظة ترغب في تعريفها*

١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "القناة (Channel)".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "القناة (Channel)".

٣ اضغط على الزر ▶ .

٤ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "تخزين يدوي (Manual Store)".
اضغط على الزر .

النتيجة: تظهر القائمة "تخزين يدوي (Manual Store)".

٥ حدد معيار البث المطلوب إذا اقتضت الضرورة. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد"نضللم اللون (Colour System)" واضغط على الزر ▶ أو ◀ . حيث تظهر مستويات الألوان بالترتيب التالي (وفقًا للطراز المتاح لديك)

- **AUTO - PAL - SECAM**
- **AUTO - NTSC3.58 - NTSC4.43**

٦ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "نضللم الصوت (Sound System)" واضغط على الزر ◀ أو ▶ . حيث تظهر مستويات الأصوات بالترتيب التالي:

BG - DK - I - M

حفظ القنوات يدويًا (تابع)

٧ إذا كنت تعلم رقم القناة المطلوب حفظها، فنفذ الخطوات التالية.
- اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "القناة (Channel)".
- اضغط على الزر ▶ .
- اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد C (قناة عبر الأثير) أو S (قناة عبر الكابل).
- اضغط على الزر ▶ .
- اضغط على أزرار الأرقام (من ٠ إلى ٩) لتحديد الرقم المطلوب.

في حالة عدم صدور صوت، أو في حالة صدور صوت غير عادي، فأعد تحديد معيار الصوت المطلوب.

٨ أما إذا لم تكن تعلم أرقام القنوات، فحدد "للبحث (Search)" بالضغط على الزر ▼ أو ▲. اضغط على الزر ▶ لبدء عملية البحث.

النتيجة: يتم استعراض نطاق التردد بواسطة جهاز الموالفة حتى يتم استقبال أول قناة أو القناة التي قمت بتحديدها على الشاشة.

٩ إذا كان الاستقبال ضعيفًا، يمكنك ضبط موالف استقبال القنوات يدويًا. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "ضبط دقيق للقنوات (Fine Tune)". اضغط على الزر ▶ أو ◀ إلى أن يصير كل من الصورة والصوت على درجة عالية من النقاء والوضوح.

إذا تعذر عليك ضبط عملية موالفة استقبال القناة، فتأكد من صحة إعدادات "نضللم اللون (Colour System)" و "نضللم الصوت (Sound System)".

١٠ لتعيين رقم برنامج لإحدى القنوات، حدد "رقم البر نامج (Prog.No)" بالضغط على الزر ▼ أو ▲ . اضغط على الزر ▶ أو ◀ إلى أن تجد الرقم الصحيح.

١١ لحفظ القناة ورقم البرنامج المعين لها، اضغط على الزر ⏎.

١٢ كرر الخطوات من **٧** إلى **١١** لكل قناة مطلوب حفظها.

وضع القناة

- **P** (وضع البرنامج): عند الانتهاء من موالفة الاستقبال، يتم تعيين محطات البث في منطقتك على أرقام المواقع من P٠٠ إلى P٩٩ كحد أقصى. ويمكنك تحديد إحدى القنوات من خلال إدخال رقم الموقع في هذا الوضع.
- **C** (وضع القناة الحقيقي): يمكنك تحديد إحدى القنوات من خلال إدخال الرقم المعين لكل محطة بث هوائية في هذا الوضع.
- **S** (وضع قناة الكابل): يمكنك تحديد إحدى القنوات من خلال إدخال الرقم المعين لكل قناة كابل في هذا الوضع.

تعيين أسماء خاصة بالقنوات

ARB

يتم تعيين أسماء للقنوات تلقائيًا عند بث معلومات القناة. ويمكن تغيير هذه الأسماء، مما يسمح لك باختيار أسماء جديدة.

١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "القناة (Channel)".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "القناة (Channel)".

٣ اضغط على الزر ▶ .

٤ اضغط على الزر▼ أو ▲ لتحديد "الاسم (Name)" . اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: تظهر القائمة "الاسم (Name)" مع تحديد القناة الحالية تلقائيًا. تظهر علامات الأسهم حول مربع الاسم.

٥ حدد القناة المطلوب تعيين اسم جديد لها بالضغط على الزر▼ أو ▲ إذا لزم الأمر. اضغط على الزر ▶ .

٦ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد حرف من (أ إلى ي)، أو رقم من (صفر إلى ٩) أو رمز (–, مسافة). انتقل إلى الحرف السابق أو التالي بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .

٧ عندما تنتهي من إدخال الاسم، اضغط على الزر ↵ لتأكيد الاسم.

تنشيط ميزة قفل المفاتيح ضد عبث الأطفال وتخطي القنوات غير المرغوب فيها

ARB

◆ *تنشيط ميزة قفل المفاتيح ضد عبث الأطفال*

تسمح لك هذه الميزة بقفل لوحة تشغيل التليفزيون بحيث يتعذر تشغيله من خلال اللوحة الأمامية. ولكن تظل إمكانية تشغيله متاحة من خلال جهاز التحكم عن بُعد. ومن ثم، ومن خلال الاحتفاظ بجهاز التحكم عن بُعد بعيدًا عن المستخدمين غير المسموح لهم باستخدامه، مثل الأطفال، يمكنك منعهم من مشاهدة البرنامج غير الملائم.

◆ *تخطي القنوات غير المرغوب فيها*

يمكنك استبعاد قنوات معينة وفقًا لاختيارك من عملية استعراض القنوات. وعندما تقوم بإجراء عملية الاستعراض عبر القنوات المحفوظة, لن تظهر عندئذ القنوات التي اخترت تخطيها. وسوف تظهر جميع القنوات التيً لا يتم اختيارها بصفة خاصة في عملية التخطي أثناء عملية الاستعراض.

١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "القناة (Channel)".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "القناة (Channel)".

٣ اضغط على الزر ▶ .

٤ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "إضافة (Edit)". اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: تظهر القائمة "إضافة (Edit)" مع تحديد القناة الحالية تلقائيًا.

٥ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد القناة المطلوب تأمينها.

٦ اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتحديد "حجب عن اللطفال (Child Lock)". لقفل القناة، حدد "تشغيل (On)" بالضغط على الزر ▼ أو ▲ ولإلغاء قفل القناة، حدد "إيقاف (Off)". اضغط على الزر ↵ لتأكيد الاختيار.

٧ اضغط على الزر▼ أو ▲ لتحديد القناة المطلوب إضافتها أو حذفها.

٨ اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتحديد (للإضا فة/للإلغاء (Add/Erase)". لإضافة القناة أو حذفها, حدد "تممسح (Added)" أو "أضافة (Erased)" بالضغط على الزر ▼ أو ▲. اضغط على الزر ↵ لتأكيد الاختيار.

تحديد إحدى القنوات بواسطة المعلومات

يمكنك عرض قائمة بالقنوات المحفوظة.

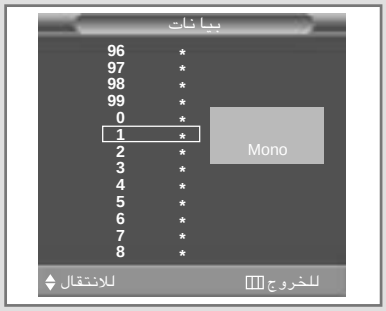
١ اضغط على الزر **CH INFO.** (معلومات القناة).

النتيجة: تظهر قائمة تحتوي على أول ١٣ قناة. ويوضح مربعان للنص موجودان على الجانب الأيمن من القائمة ما يلي:
- مدى توفر ميزة Teletext (نصوص المعلومات).
- وضع الصوت المستخدم.

٢ للتنقل بين القنوات المحفوظة، اضغط على الزر ▼ أو ▲.

النتيجة: تظهر القناة المقابلة.

٣ إذا وافقت على اختيار هذه الإعدادات، فاضغط على الزر (▥) **MENU** للعودة إلى العرض العادي.



◆ يمكن عرض الإدخالات الخارجية والتنقل بينها بنفس الأسلوب.

تغيير معيار الصورة

يمكنك تحديد نوع الصورة التي تتوافق مع متطلبات العرض الخاصة بك على الوجه الأمثل.

١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "الصورة (Picture)".

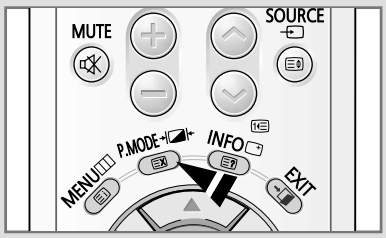
٢ اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: يتم تحديد "الوضعية (Mode)".

٣ حدد الخيار بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .

النتيجة: تتوفر الأوضاع التالية وفقًا لمصدر الإدخال.
- دتناميكي (Dynamic) – نموذ جي Standard – سينمائي (Movie) – اختياري (Custom)
- وسط (Middle) – منخفض (Low) – عالي (High) – اختياري (Custom)

وضع PC (الكمبيوتر) أو DVI (توصيلة الفيديو الرقمي)



يمكنك أيضًا إعداد هذه الخيارات فقط بالضغط على الزر **P.MODE** (وضع الصورة).

ضبط إعدادات الصورة

ARB

هناك العديد من الإعدادات في التليفزيون التي تتيح لك التحكم في جودة الصورة.

١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "الصورة (Picture)".

٢ اضغط على الزر ▶ .

٣ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "للضبط (Adjust)". اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: تظهر القائمة "للضبط (Adjust)".

٤ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد الخيار (التباين (Contrast) أو البربق (Brightness) أو حدة الوضوح (Sharpness) أو اللون (Colour)) أو Tint-NTSC "درجة اللون NTSC") المطلوب ضبطه. اضغط على الزر ▶ أو ◀ .

النتيجة: يظهر الشريط الأفقي. حرِّك مؤشر الشريط الأفقي إلى اليسار أو اليمين بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .

٥ إذا وافقت على اختيار هذه الإعدادات، فاضغط على الزر ↵ لحفظها.

٦ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "الصورة (Picture)" مرة أخرى.

٧ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "صليف اللون (Colour Tone)".

٨ حدد الخيار بالضغط على الزر ▼ أو ▲. تظهر درجات الألوان بالترتيب التالي.

عادي (Normal) – دافئ 1 (Warm1) – دافئ 2 (Warm2) – بارد 2 (Cool2) – بارد 1 (Cool1)

إذا أجريت أية تغييرات على هذه الإعدادات، فسيتحول معيار الصورة تلقائيًا إلى "اختياري (Custom)".

ضبط إعدادات الصورة (وضع PC (الكمبيوتر) أو DVI (توصيلة الفيديو الرقمي)

ARB

➢ قم بضبط الصورة على وضع PC (الكمبيوتر) أو DVI <توصيلة الفيديو الرقمي> المعد مسبقًا بالضغط على الزر **SOURCE** (المصدر)

١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "الصورة (Picture)".

٢ اضغط على الزر ▶ .

٣ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "للضبط (Adjust)". اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: تظهر القائمة "للضبط (Adjust)".

٤ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد الخيار (التباين (Contrast)، البريق (Brightness)، حدة الوضوح (Sharpness)) المطلوب ضبطه. اضغط على الزر ▶ أو ◀ .

النتيجة: يظهر الشريط الأفقي. حرِّك مؤشر الشريط الأفقي إلى اليسار أو اليمين بالضغط على الزرر ▶ أو ◀ .

٥ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "الصورة (Picture)" مرة أخرى.

٦ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "طيف اللون (Colour Tone)".

٧ حدد الخيار بالضغط على الز ▶ أو ◀ . تظهر درجات الألوان بالترتيب التالي.

اختياري (Custom) (مخصص لوضع PC فقط) – اللون 1 (Colour 1) – اللون 2 (Colour 2) – اللون 2 (Colour 2)

٨ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "تمديل اللون (Colour Adjust)". اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: تظهر القائمة "تمديل اللون (Colour Adjust)".

➢ ◆ عند ضبط "طيف اللون (Colour Tone)" على "اختياري (Custom)"، تظهر القائمة "تمديل اللون (Colour Adjust)".
◆ يمكن تحديد القائمة "تمديل اللون (Colour Adjust)" في وضع DVI (توصيلة الفيديو الرقمي).

٩ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد الخيار (أحمر (Red) أو أخضر (Green) أو أزرق (Blue)) المطلوب ضبطه.اضغط على الزر ▶ أو ◀ .

النتيجة: يظهر الشريط الأفقي. حرِّك مؤشر الشريط الأفقي إلى اليسار أو اليمين بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .

١٠ إذا وافقت على اختيار هذه الإعدادات ، فاضغط على الزر ↵ لحفظها.

ضبط الصورة (وضع PC "الكمبيوتر")

➢ قم بضبط الصورة على وضع PC (الكمبيوتر) المعد مسبقًا بالضغط على الزر **SOURCE** (المصدر).

١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحدي "كمبيوتر (PC)".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "كمبيوتر (PC)".

٣ اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: يتم تحديد "الضبط الأتوماتيكي (Auto Adjustment)".

٤ لضبط جودة الشاشة وموقعها تلقائيًا، اضغط على الزر ▶ مرة أخرى.

النتيجة: يتم حينئذ إعادة ضبط جودة الشاشة وموقعها تلقائيًا مع عرض رسالة "الضبط الأتوماتيكي (Auto Adjustment)".

٥ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد الخيار (تردد (Frequency) أو الصلود (Phase)) المراد ضبطه. اضغط على الزر ▶ أو ◀ .

النتيجة: يظهر الشريط الأفقي. حرّك مؤشر الشريط الأفقي إلى اليسار أو اليمين بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .

٦ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "كمبيوتر (PC)"مرة أخرى.

٧ اضغط على الزر▼ أو ▲ لتحديد "وضع (Position)". اضبط الموقع بالضغط على الزر ▼ أو ▲ أو ▶ أو ◀ . إذا وافقت على اختيار هذه الإعدادات ، فاضغط على الزر ↵ لحفظها.

٨ لتحديد تنسيق الصورة الذي يتوافق مع متطلبات العرض الخاصة بك على النحو الأمثل، حدد "الحـجم (Size)" بالضغط على الزر ▼ أو ▲ . اضغط على الزر ▶ .

٩ حدد الخيار بالضغط على الزر ▶ أو ◀ . حيث تظهر تنسيقات الصورة.

عريض (Wide) – عادي (Normal)

١٠ إذا وافقت على اختيار هذه الإعدادات ، فاضغط على الزر ↵ لحفظها.

١١ إذا كانت لديك المعلومات الخاصة بالكمبيوتر، فحدد "بيانات (Information)" بالضغط على الزر ▼ أو ▲. اضغط على الزر .

النتيجة: يتم عندئذٍ عرض مستوى الدقة والتردد الرأسي والتردد الأفقي.

١٢ عندما ترضى تمامًا عن هذه الإعدادات، اضغط على الزر (▥) **MENU** (القائمة) بصورة مكررة للعودة إلى المشاهدة العادية.

ضبط الصورة (وضع الجهاز)

ARB

➢ قم بضبط الصورة على وضع"الجهاز ١ (**Component1**)" أو "الجهاز ٢ (**Component2**)" المعد مسبقًا بالضغط على الزر **SOURCE** "المصدر".

١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "الوظيفة (Function)".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "الوظيفة (Function)".

٣ اضغط على الزر ▶ .

٤ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "وضع (Position)". اضغط على الزر ▶ . اضبط الموقع بالضغط على الزر ▼ أو ▲ أو ▶ أو ◀ . إذا وافقت على اختيار هذه الإعدادات ، فاضغط على الزر ↵ لحفظها.

٥ اضغط على الزر **MENU** (القائمة).

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "الوظيفة (Function)" مرة أخرى.

٦ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "الصلود (Phase)". اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: يظهر الشريط الأفقي. حرِّك مؤشر الشريط الأفقي إلى اليسار أو اليمين بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .

٧ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "الوظيفة (Function)" مرة أخرى.

٨ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "الضبط الأتوماتيكي (Recall)". اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: يتم عندئذٍ إعادة ضبط جودة الشاشة وموقعها تلقائيًا.

٩ إذا وافقت على اختيار هذه الإعدادات ، فاضغط على الزر (▥) **MENU** (القائمة) بصورة متكررة للعودة إلى العرض العادي.

الإعدادات الإضافية للصورة

ARB

◆ *الإختيار الرقصي (**Digital NR**)*

يمكنك تنشيط هذه الميزة لتقليل أي تشويش أو ظلال قد يظهر على الشاشة.

◆ *الحجم (**Size**)*

يمكنك تحديد تنسيق الصورة الذي يتوافق مع متطلبات العرض الخاصة بك على النحو الأمثل.

◆ ميزة *LNA* (مضخم التشويش المنخفض)

تعد هذه الميزة مفيدة للغاية في حالة استخدام التليفزيون في ظل وجود إشارة ضعيفة، حيث إنها تعمل على تكبير إشارة التليفزيون في منطقة ضعف الإشارات، مع عدم تضخيم الضجيج.
تعمل هذه الميزة فقط في حالة ضعف الإشارة، ويتم حفظها في القناة الحالية، وهي ميزة إضافية.

➢ متاحة في وضع TV (التليفزيون).

---

١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "الصورة (Picture)".

---

٢ اضغط على الزر ▶ .

---

٣ حدد الخيار المطلوب بالضغط على الزر ▼ أو ▲.

---

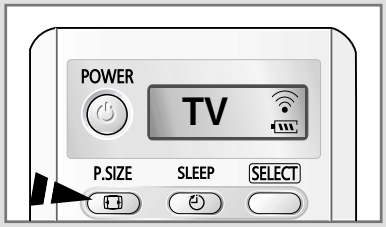
٤ اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتغيير الإعداد.

◆ الإختيار الرقصي (Digital NR) : "إيقاف (Off)" أو "تشغيل (On)"

◆ الحجم (Size) : عريضة (Wide) – بانورامية (Panorama) – تكبير ١ (Zoom1) – تكبير ٢ (Zoom2) – 14:9 – عردي (Normal).

➢ يمكنك أيضًا تحديد هذه الخيارات فقط بالضغط على الزر **P.SIZE** (حجم الصورة) في جهاز التحكم عن بُعد.

◆ مضخِّم التشويش المنخفض (LNA): إيقاف (Off) أو تشغيل (On).



ضبط الشاشة الزرقاء

في حالة عدم استقبال أي إشارة، أو إذا كانت الإشارة ضعيفة للغاية، تحل الشاشة الزرقاء تلقائيًا محل خلفية الصورة المشوشة. في حالة الرغبة في الاستمرار في مشاهدة الصورة الضعيفة، ينبغي ضبط وضع ***(Blue Screen)*** *على "إيقاف* ***(Off)"*** .

١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "الوظيفة (Function)".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "الوظيفة (Function)".

٣ اضغط على الزر ▶ .

٤ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "شاشة زرقاء (Blue Screen)".
اضغط على الزر ▶ .

٥ اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتغيير الإعداد. (تشغيل أو إيقاف).

تحديد وضع الفيلم (وضع Video (فيديو) أو S-Video فقط)

يمكنك القيام بعملية استشعار لإشارات الفيلم الصادرة عن جميع المصادر ومعالجتها وضبط الصورة طبقًا لمستوى الجودة المثالي.

١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "الصورة (Picture)".

٢ اضغط على الزر ▶ .

٣ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "حالة فيلج (Film Mode)". اضغط على الزر ▶ .

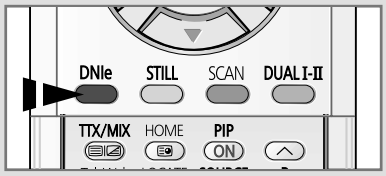
٤ اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتغيير الإعداد. (إيقاف (Off) أو تشغيل (On)).

- تشغيل (On) : يقوم باستشعار إشارات الفيلم الصادرة عن جميع المصادر تلقائيًا ومعالجتها وضبط الصورة طبقًا لمستوى الجودة المثالي.
- إيقاف (Off) : يقوم بإيقاف تشغيل "حالة فيلج (Film Mode)"

➢ يتم دعم "وضع الفيلم (Film mode)" في Vidoe و S-Video, Component 480i.

DNIe™ (محرك الصور الطبيعية الرقمي)

*تزودك هذه الميزة بصورة أكثر تفصيلاً ووضوحًا مع تقليل الضجيج ثلاثي الأبعاد ، بالإضافة إلى تحسين التفاصيل ومستوى التباين واللون الأبيض. يمنحك لوغاريتم تعويض الصورة الجديد صورة أكثر سطوعًا ووضوحًا وتفصيلاً. وتعمل تقنية **DNIe™** (محرك الصور الطبيعية الرقمي) على تهيئة كل الإشارات بحيث تمنحك أفضل رؤية ممكنة.*

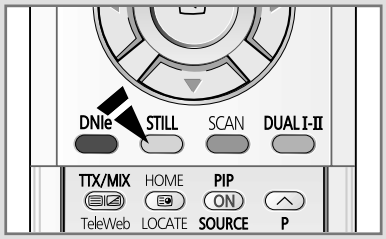


اضغط على الزر **DNIe** (محرك الصور الطبيعية الرقمي) بصورة مكررة لتحديد الخيارات التالية.

- تشغيل (On) : يتم تشغيل وضع DNIe (محرك الصور الطبيعية الرقمي).
- إيقاف (Off) : يتم إيقاف تشغيل وضع DNIe (محرك الصورة الطبيعية الرقمي).
- عرض توضيحي (اختياري) : تظهر الشاشة قبل تطبيق خيار DNIe (محرك الصور الطبيعية الرقمي) على الناحية اليمنى، في حين تظهر بعد تطبيق DNIe (محرك الصور الطبيعية الرقمي) على الناحية اليسرى.

تثبيت الصورة الحالية

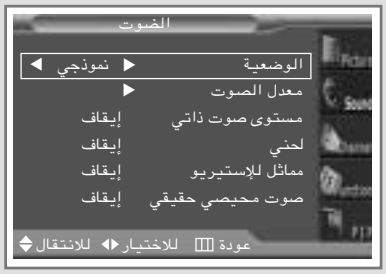
*يمكنك تثبيت الصورة أثناء مشاهدة أحد البرامج التليفزيونية بمنتهى البساطة عن طريق الضغط على الزر **STILL** (تثبيت) . وللرجوع إلى العرض العادي، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.*



في وضع PIP (صورة داخل صورة)، يتم تثبيت الصور الرئيسية والفرعية في نفس الوقت.

تغيير معيار الصوت

يمكنك تحديد نوع المؤثر الصوتي الخاص المطلوب الاستماع إليه عند مشاهدتك لبث محدد.



١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".
النتيجة: تظهر القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "الصوت (Sound)".
النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "الصوت (Sound)".

٣ اضغط على الزر ▶.
النتيجة: يتم تحديد "الوضعية (Mode)".

٤ حدد الخيار بالضغط على الزر ▶ أو ◀. حيث تظهر المؤثرات الصوتية بالترتيب التالي:
نموذجي (**Standard**) – موسيقي (**Music**) – سينمائي (**Movie**) – خطابي (**Speech**) – اختياري (**Custom**)

ضبط إعدادات الصوت

يمكن ضبط إعدادات الصوت وفق تفضيلاتك الشخصية.

١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".
النتيجة: تظهر القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "الصوت (Sound)".
النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "الصوت (Sound)".

٣ اضغط على الزر ▶.

٤ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "معدل الصوت (Equalizer)". اضغط على الزر ▶.
النتيجة: تظهر قائمة "معدل الصوت (Equalizer)" مصاحبة للخيار الحالي.

٥ حدد الخيار (مستوى الصوت (volume) أو التوازن (balance) أو معدل الصوت (Equalizer)) المطلوب ضبطه بالضغط على الزر ▶ أو ◀. اضغط على الزر ▼ أو ▲ للوصول إلى الإعداد المطلوب.

٦ إذا وافقت على اختيار هذه الإعدادات، فاضغط على الزر ↵ لحفظها.

إذا قمت بإجراء أي تغيير على إعدادات موازن الصوت، فسوف ينتقل معيار الصوت تلقائيًا إلى "اختياري (Custom).

الإعدادات الإضافية للصوت

ARB

◆ *مستوى صوت ذاتي (**Auto Volume**)*

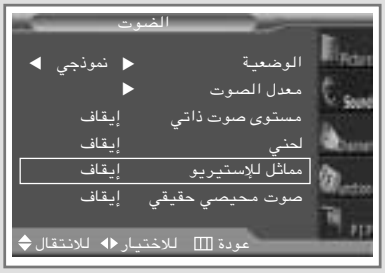
لكل محطة بث ظروف الإشارة الخاصة بها، ولهذا فليس من السهل ضبط مستوى الصوت في كل مرة يتم فيها تغيير القناة. تتيح لك هذه الميزة إمكانية ضبط مستوى الصوت للقناة المطلوبة من خلال خفض مستوى الصوت إذا كانت إشارة البث مرتفعة أو من خلال رفع مستوى الصوت إذا كانت إشارة البث منخفضة.

◆ *لحني (**Melody**)*

يمكنك سماع صوت نغمة واضح عند تشغيل التليفزيون أو إيقاف تشغيله.

◆ *مماثل للإستيريو (**Pseudo Stereo**) / صوت محيصي حقيقي (**Virtual Surround**)*

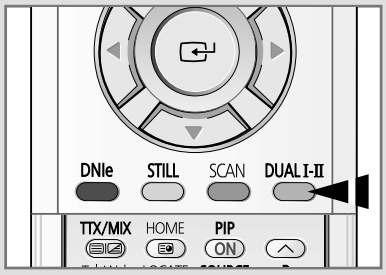
تعمل ميزة "مماثل للإستيريو (Pseudo stereo)" على تحويل إشارة الصوت أحادية القناة إلى قناتين متطابقتين على اليسار واليمين. وبمجرد ضبط "مماثل للإستيريو (Pseudo stereo)" أو "صوت محيصي حقيقي (Virtual surround)" على "تشغيل (On)" أو "إيقاف (Off)"، ينبغي تطبيق هذه الإعدادات على مؤثرات الصوت مثل "قياسي (Standard)" و "موسيقى (Music)" و"فيلم (Movie)" و "حوار (Speech)".



١	اضغط على الزر **MENU** "القائمة". النتيجة: تظهر القائمة الرئيسية.
٢	اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "الصوت (Sound)". النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "الصوت (Sound)".
٣	حدد الخيار المطلوب بالضغط على الزر ▼ أو ▲.
٤	اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتغيير الإعداد. (إيقاف (Off) أو تشغيل (On)).

تحديد وضع **DUAL** (وفقًا للطراز المتاح لديك)

ARB



*يعرض / يتحكم الزر "**Dual I-II**" في معالجة إشارة الصوت وكذا في إصدارها. عند تشغيل التليفزيون، يكون الوضع معينًا تلقائيًا إما على الوضع **Dual-I** أو **Stereo**، وذلك حسب الإرسال الحالي.*

	نوع البث الإذاعي	مؤشر بالعرض على الشاشة
NICAM Stereo	البث الإذاعي العادي (اوديو قياسي)	**Mono** (استخدام عادي)
	عادي + NICAM أحادي	**Mono** ↔ **Mono NICAM**
	NICAM ستريو	**Mono** ↔ **Stereo NICAM** (أحادي مضغوط)
	نايكام مزدوج I-II	**NICAM Dual-I** → **NICAM Dual-II** → **Mono**
A2 Stereo	بث عادي (صوت قياسي)	**Mono**
	ثنائي اللغة أو مزدوج– I-II	**Dual-II** ↔ **Dual-I**
	ستريو	**Stereo** ↔ **Mono** (أحادي مضغوط)

- ◆ إذا ساءت ظروف الاستقبال, فسيكون من السهل الاستماع في حالة ضبط الوضع على Mono (أحادي).
- ◆ إذا كانت إشارة الاستريو ضعيفة وحدث تبديل تلقائي, فقم بالتبديل إلى الوضع Mono (أحادي).
- ◆ عند استقبال صوت أحادي في وضع AV ، قم بإجراء التوصيل بموصل مدخل AUDIO-L الموجود في الجزء الجانبي من التليفزيون. إذا صدر الصوت الأحادي من مكبر الصوت الأيسر فقط، فاضغط على الزر **DUAL I-II** .

ضبط الوقت وتشغيل التليفزيون وإيقاف تشغيله تلقائيًا

ARB

يمكنك ضبط ساعة التليفزيون وموقت التشغيل أو موقت إيقاف التشغيل بحيث يتم تشغيل التليفزيون أو إيقاف تشغيله تلقائيًا في الوقت الذي تحدده مسبقًا.

١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "الوظيفة (Function)".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "الوظيفة (Function)".

٣ اضغط على الزر ▶ .

٤ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "الوقت (Time)". اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: تظهر القائمة "الوقت (Time)" مع تحديد الخيار "الساعة (Clock)".

٥ اضبط الساعة بالضغط على أزرار الأرقام.

٦ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "المؤقت (Timer)". قم بتعيين الموقت على "تشغيل (On)" بالضغط على الزر ▶ أو ◀ لبدء التشغيل تلقائيًا.

➢ إذا لم تضبط الساعة، فسيتعذر عليك تحديد "المؤقت (Timer)".

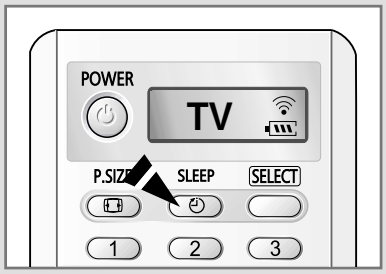
٧ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "تشغيل الوقت (On Time)". قم بضبط الوقت بحيث يبدأ التشغيل تلقائيًا بالضغط على أزرار الأرقام.

٨ اتبع نفس الطريقة واضبط "ايقاف الوقت (Off Time)" لإيقاف التشغيل تلقائيًا.

ضبط موقت النوم

ARB

يمكنك تحديد فترة زمنية تتراوح ما بين ١٥ و ١٨٠ دقيقة ينتقل بعدها الجهاز إلى وضع ***Standby*** *تلقائيًا.*



١ اضغط على الزر **SLEEP** (النوم).

النتيجة: تظهر القائمة "مؤقت النوم (Sleep timer)".
◆ في حالة عدم ضبط موقت النوم بعد, تظهر على الشاشة كلمة "إيقاف (Off)". أما في حالة ضبط موقت النوم مسبقًا، يظهر الوقت المتبقي قبل انتقال التليفزيون إلى وضع Standby .

٢ حدد الفواصل الزمنية المحددة مسبقًا (١٥، ٣٠، ٤٥، ٦٠، ٧٥، ٩٠، ١٠٥، ١٢٠، ١٣٥، ١٥٠، ١٦٥، ١٨٠) بالضغط على الزر ▶ أو ◀.

٣ اضغط على الزر ↵ لتأكيد الاختيار.

عرض صورة داخل صورة (PIP)

ARB

*يمكنك عرض صورة فرعية داخل الصورة الرئيسية للبرنامج التليفزيوني أو أجهزة **A/V** الخارجية. بهذه الطريقة يمكنك مشاهدة البرنامج التليفزيوني أو مراقبة منفذ توصيل الفيديو من أي أجهزة متصلة أثناء مشاهدتك للتليفزيون أو أي منفذ توصيل فيديو آخر.*

١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "صورة داخل صورة (PIP)".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "صورة داخل صورة (PIP)".

٣ اضغط على الزر ▶.

٤ لتنشيط الإعداد، اضبط PIP (صورة داخل صورة) على الوضع "تشغيل (On)" بالضغط على الزر ▶ أو ◀.

٥ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "للاختيار (.Sel)". حدد مصدر الصورة الفرعية بالضغط على الزر ▶ أو ◀.

النتيجة: تظهر المصادر بالترتيب التالي:

التليفزيون (TV) – جهاز ١ (Component1) – جهاز ٢ (Component2)– الكمبيوتر (PC) – توصيلة hgفيديو الرقمي (DVI)

- ◆ يتعذر تحديد "الكمبيوتر (PC)" و "جهاز ١ (Component1)" و "جهاز ٢ (Component2)" في وضع "توصيلة الفيديو الرقمي (DVI)".
- ◆ يتعذر تحديد "توصيلة الفيديو الرقمي (DVI)" و "جهاز ١ (Component1)" و "جهاز ٢ (Component2)" في وضع "الكمبيوتر (PC)".
- ◆ يتعذر تحديد "توصيلة الفيديو الرقمي (DVI)" و "جهاز ١ (Component1)" و "جهاز ٢ (Component2)" في وضع "جهاز ١ (Component1)".
- ◆ يتعذر تحديد "الكمبيوتر (PC)" و "توصيلة الفيديو الرقمي (DVI)" و "جهاز ١ (Component1)" و "جهاز ٢ (Component2)" في وضع "جهاز ٢ (Component2)"

٦ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "متبادل (Swap)". اضغط على الزر ▶ أو ◀.

النتيجة: يتم تبديل الصورة الرئيسية والصورة الفرعية.

٧ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "الحجم (Size)". حدد حجم الصورة الفرعية بالضغط على الزر ▶ أو ◀.

النتيجة: تظهر الأحجام بالترتيب التالي:

كبير (**Large**) – تصغير (**Small**) – مضاعف **1** (**Double1**) – مضاعف **2** (**Double2**) – صورة داخل صورة ١٢ (**12PIP**)

◆ صورة داخل صورة ١٢ (**12PIP**): يستخدم في عرض ما يصل إلى ١٢ قناة محفوظة بالذاكرة على الصورة الفرعية تلقائيًا.

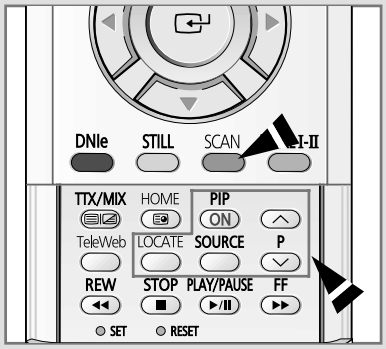
غير متاح في وضع "الجهاز ١ (Component1)" أو "الجهاز ٢ (Component2)" أو "الكمبيوتر (PC)" أو "توصيلة الفيديو الرقمي (DVI)".

٨ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "اقم البرنمج (.Prog.No)". حدد القناة التي ترغب في عرضها من خلال الصورة الفرعية بالضغط على الزر ▶ أو ◀.

عرض صورة داخل صورة (PIP) (تابع)

ARB

الوظائف السهلة لجهاز التحكم عن بُعد.



الزر	الوظيفة
PIP ON (تشغيل صورة داخل صورة)	يستخدم في تشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة PIP (صورة داخل صورة) مباشرةً.
LOCATE (تحديد موقع)	يستخدم في تحريك الصورة الفرعية عكس اتجاه عقارب الساعة.
P ∧ / ∨	يستخدم في تحديد قناة الصورة الفرعية.
SCAN (مسح)	يستخدم في استعراض كل قناة محفوظة بالذاكرة بالترتيب. لإيقاف عملية الاستعراض، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.
SOURCE (المصدر)	يستخدم في تعيين مصدر الصورة الفرعية TV أو Video أو S-Video أو Component1 أو Component2 أو PC أو DVI.

الاستماع إلى صوت الصورة الفرعية (وضع PC أو DVI)

➢ قم بضبط الصورة على وضع **PC** (الكمبيوتر) أو **DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي) المعد مسبقًا بالضغط على الزر **SOURCE** (المصدر).

*أثناء تشغيل ميزة **PIP** (صورة داخل صورة)، يمكنك الاستماع إلى صوت الصورة الفرعية.*

١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "صورة داخل صورة (PIP)".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "صورة داخل صورة (PIP)".

٣ اضغط على الزر ▶ .

٤ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "إختيار الصوت (Sound Sel.)".
اضبط الإعداد على "فرعية (Sub)" بالضغط على ▶ أو ◀ .

النتيجة: يمكنك الاستماع إلى صوت الصورة الفرعية.

➢ للاستماع إلى صوت الصورة الرئيسية الحالية، اضبط الإعداد على "رئيسية (Main)".

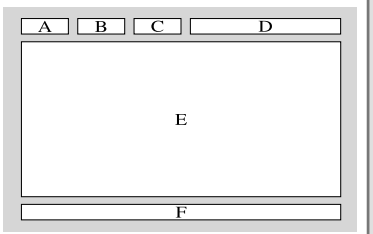
ميزة **Teletext** (نصوص المعلومات)

ARB

توفر معظم قنوات التليفزيون خدمات المعلومات المقروءة عبر نصوص المعلومات. تحتوي المعلومات المقدَّمة على:

- *مواعيد البرامج التليفزيونية*
- *نشرات الأخبار وتوقعات الطقس*
- *أخبار الرياضة*
- *معلومات السفر والسياحة*

يتم تقسيم هذه المعلومات إلى صفحات مرقمة (انظر الرسم التخطيطي).



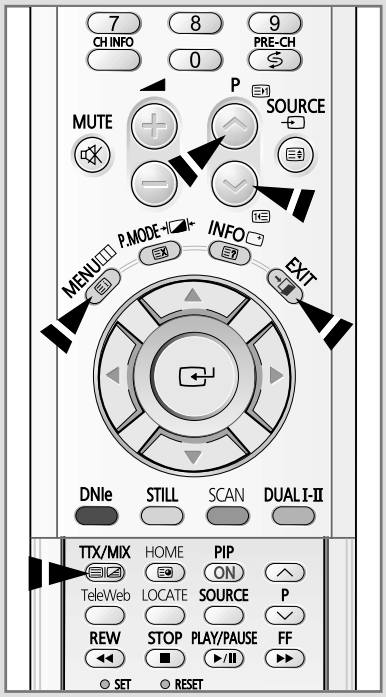
الجزء	المحتويات
A	رقم الصفحة المحددة.
B	هوية قناة البث.
C	رقم الصفحة الحالية أو مؤشرات البحث.
D	التاريخ والوقت.
E	النص.
F	معلومات الحالة. معلومات FASTEXT (النص السريع).

➢ غالبًا ما يتم تقسيم بيانات Teletext (نصوص المعلومات) على صفحات عديدة يتم عرضها بشكل متسلسل، حيث يمكن الوصول إليها من خلال:

- إدخال رقم الصفحة
- تحديد عنوان في قائمة
- تحديد عنوان ملون (نظام FASTEXT)

عرض بيانات **Teletext** (نصوص المعلومات)

*يمكنك عرض بيانات **Teletext** (نصوص المعلومات) على شاشة التليفزيون في أي وقت.*



لعرض بيانات Teletext <نصوص المعلومات> بطريقة صحيحة, لا بد أن يكون استقبال القناة مستقرًا؛ أو:

- قد لا تظهر بعض المعلومات
- قد لا تظهر بعض الصفحات

١ حدد القناة التي توفر خدمة Teletext (نصوص المعلومات) بالضغط على الزر **P** أو .

٢ اضغط على الزر **TTX/MIX** (نصوص / مزج) لتشغيل وضع نصوص المعلومات.

النتيجة: تظهر صفحة المحتويات. يمكن إعادة عرض صفحة المحتويات في أي وقت بالضغط على الزر (الفهرس).

٣ اضغط على الزر **TTX/MIX** (نصوص / مزج) مرة أخرى.

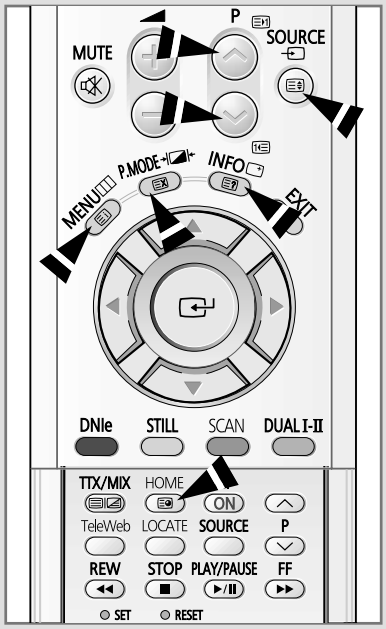
النتيجة: يتم تقسيم الشاشة إلى جزئين. تسمح لك ميزة Double Teletext (نصوص المعلومات المزدوجة) هذه بعرض البث الفعلي ومعلومات نصوص المعلومات بشكل منفصل على الشاشة.

٤ إذا كنت ترغب في عرض مصدر الإدخال الحالي وصفحة نصوص المعلومات في شاشة واحدة, فاضغط على الزر **TTX/MIX** (نصوص / مزج) مرة أخرى.

٥ لإنهاء عرض نصوص المعلومات, اضغط على الزر **TTX/MIX** (نصوص/ مزج) مرة أخرى.

تحديد خيارات العرض

عند قيامك بعرض إحدى صفحات نصوص المعلومات، يمكنك تحديد خيارات عديدة بما يتناسب مع متطلباتك.



لعرض...	اضغط على....
◆ النصوص المخفية (إجابات ألعاب الاختبارات على سبيل المثال)	(إظهار)
◆ الشاشة العادية	(إظهار) مرة أخرى
◆ صفحة ثانوية عن طريق إدخال رقمها	(صفحة-فرعية)
◆ البث أثناء البحث عن صفحة	(إلغاء الأمر)
◆ الصفحة التالية	(صفحة للأعلى)
◆ الصفحة السابقة	(صفحة للأسفل)
◆ حروف ذات حجم مزدوج في الـ: • النصف الأعلى من الشاشة • النصف الأسفل من الشاشة	(الحجم) • مرة واحدة • مرتان
◆ الشاشة العادية	• ثلاث مرات

تحديد مصدر **Teletext** (نصوص المعلومات) (خيار إضافي)

ARB

*أثناء مشاهدتك للقناة الحالية، يمكنك عرض بيانات **Teletext** (نصوص المعلومات) لقناة أخرى.*

١ اضغط على الزر **MENU** "القائمة".

النتيجة: تظهر القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "الوظيفة (Function)".

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في المجموعة "الوظيفة (Function)".

٣ اضغط على الزر ▶.

٤ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "مصدر نصوص المعلومات (Teletext Source)".

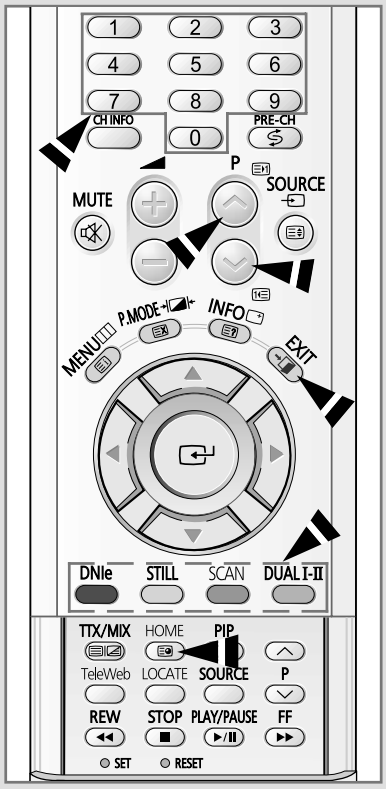
٥ حدد الخيار المطلوب (أساسي (Main) أو الفرعي (Sub)) بالضغط على الزر ▶ أو ◀.

- إذا قمت بضبط الإعداد على "أساسي (Main)"، فستتمكن من عرض بيانات نصوص المعلومات الخاصة بالقناة الحالية.
- إذا قمت بضبط الإعداد على "الفرعي (Sub)"، فستتمكن من عرض بيانات نصوص المعلومات الخاصة بقناة أخرى.
  - في حالة تشغيل ميزة PIP (صورة داخل صورة)، يمكنك عرض بيانات نصوص المعلومات الخاصة بالقناة الفرعية. إذا قمت بتغيير قناة الصورة الفرعية، فسيمكنك عرض بيانات نصوص المعلومات الخاصة بالقناة الفرعية الجديدة.
  - في حالة تشغيل ميزة Double Teletext (نصوص المعلومات المزدوجة)، يمكنك عرض بيانات نصوص المعلومات الخاصة بالقناة الأخرى فضلاً عن القناة الحالية في الوقت نفسه.

تحديد صفحة Teletext (نصوص المعلومات)

ARB

يمكنك إدخال رقم الصفحة مباشرة بالضغط على أزرار الأرقام الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد.



١ أدخل رقم الصفحة المكوَّن من ثلاثة أرقام والمحدد في المحتوى بالضغط على أزرار الأرقام المناظرة.

النتيجة: تتزايد أرقام عداد الصفحة الحالية ثم تظهر الصفحة بعد ذلك. إذا كانت الصفحة المحددة مرتبطة بصفحات ثانوية عديدة, يتم عرض الصفحات الثانوية بشكل متسلسل.

٢ عند استخدام شركة البث لنظام FASTEXT، يتم تشفير الموضوعات المختلفة التي تغطيها صفحة Teletext (نصوص المعلومات) لونيًا ويمكن تحديدها بالضغط على الأزرار الملونة الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد. اضغط على الزر الملون المناظر للموضوع الذي ترغب في تحديده؛ حيث يتم توفير الموضوعات المتاحة في سطر الحالة.

النتيجة: تظهر الصفحة بمعلومات ملونة أخرى يمكن تحديدها بنفس الطريقة.

٣ لعرض الصفحة السابقة أو التالية, اضغط على الزر الملون المقابل.

٤ لعرض الصفحة الفرعية, اتبع الخطوات التالية.

- اضغط على الزر sub-page (صفحة فرعية).

النتيجة: تظهر الصفحات الفرعية المتاحة.

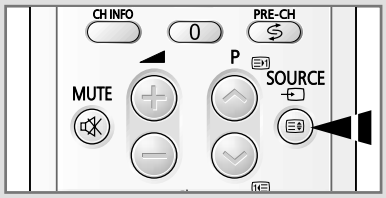
- حدد الصفحة الفرعية المطلوبة. يمكن تصفح الصفحات الفرعية عن طريق الضغط على الزر أو .

٥ حينما تنتهي من ذلك، اضغط على الزر **EXIT** ( ) للعودة إلى البث العادي.

عرض الصور من مصادر خارجية

ARB

بمجرد توصيل أنظمة الصوت والفيديو المتعددة, سيمكنك عرض مصادر مختلفة من خلال تحديد المدخل المناسب.



١ تأكد من إجراء كافة التوصيلات الضرورية.

٢ قم بتشغيل التليفزيون، ثم اضغط على الزر **SOURCE** "المصدر" ( ).
النتيجة: تظهر مصادر الإدخال المتاحة.

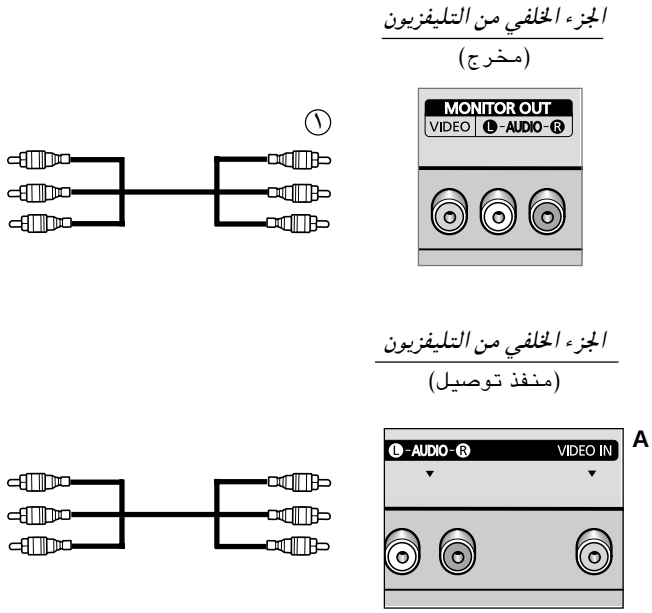
٣ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد مصدر الإدخال المطلوب، ثم اضغط على الزر .

إذا قمت بتغيير المصدر الخارجي أثناء العرض، فقد تستغرق الصور وقتًا قصيرًا كي يتم تبديلها.

التوصيل بالأجهزة الخارجية

ARB

تستخدم توصيلات **MONITOR OUT** (مخرج الشاشة) مع الجهاز الذي يشتمل على منافذ توصيل **RGB** ، مثل أجهزة ألعاب الفيديو أو مشغلات أقراص الفيديو.



١ هذا الطرف ملائم لثلاثة من منافذ توصيل RCA (**AUDIO-L + VIDEO** و **R**)

٢ إذا كان لديك جهاز فيديو ثانٍ وترغب في نسخ شريط فيديو، فقم بتوصيل جهاز الفيديو المصدر بأحد مقابس "**A**" وجهاز الفيديو الهدف بأحد مقابس**MONITOR OUT** (مخرج الشاشة) حتى يتسنى لك إعادة توجيه الإشارة من جهاز الفيديو المصدر إلى جهاز الفيديو الهدف.

٣ إذا كان لديك ديكودر فك شفرة، فقم بتوصيل ديكودر فك الشفرة بجهاز الفيديو، ثم توصيل جهاز الفيديو بالتليفزيون.

٤ يستخدم **MONITOR OUT** (مخرج الشاشة) من أجل عرض الصورة الحالية للجهاز الخارجي. عندما ترغب في تسجيل الصورة الحالية، فقم بتوصيل جهاز الفيديو بمقبس **MONITOR OUT** (مخرج الشاشة).

عند توصيل أي نظام صوت أو فيديو بالتليفزيون, تأكد من إيقاف تشغيل كل الوظائف.
ارجع إلى المستند المرفق بالجهاز لديك لتتعرف على إرشادات التوصيل التفصيلية واحتياطات الأمان المصاحبة.<٠}

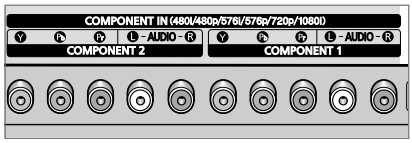
D60A-ARB 47 6/20/03, 5:33 PM

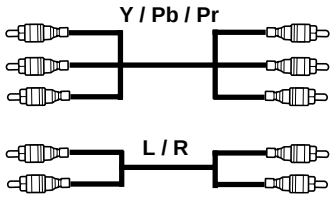
ARB

التوصيل بمنفذ توصيل DVD

تستخدم منافذ توصيل **RCA** مع أجهزة مزودة بمخارج **DVD**. (i٤٨٠/p٤٨٠/i٥٧٦/p٥٧٦/p٧٢٠/i١٠٨٠)

الجزء الخلفي من التليفزيون

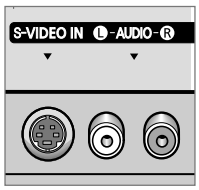


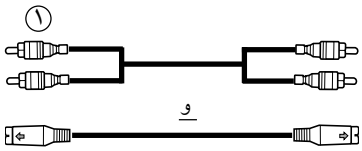


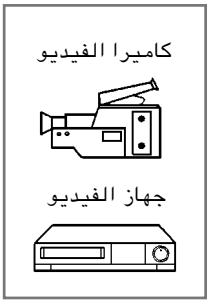
التوصيل بمنفذ توصيل S-Video

تستخدم منافذ توصيل **S-VIDEO** و **RCA** (**AUDIO-L/R**) (صوت-أيسر/أيمن) مع الأجهزة المزودة بمخرج **S-Video** مثل كاميرا الفيديو أو جهاز الفيديو.

الجزء الخلفي من التليفزيون





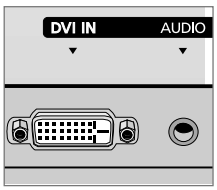


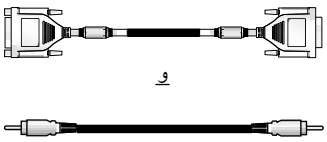
① لتشغيل الصورة والصوت، يجب استخدام كل من منافذ توصيل **S-VIDEO** و **RCA**.

التوصيل بمنفذ توصيل DVI (توصيلة الفيديو الرقمي)

تستخدم منافذ توصيل (video) و **AUDIO** الخاصة بـ **DVI IN** مع الأجهزة المزودة بمخرج **DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي)

الجزء الخلفي من التليفزيون





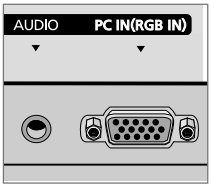
و

الكمبيوتر الشخصي

التوصيل بمنفذ توصيل PC (الكمبيوتر)

تستخدم منافذ توصيل(video) و **AUDIO** منافذ التوصيل ذات اللون الأحمر والأخضر والأزرق(الخاص بـ **PC IN** للتعامل مع الكمبيوتر الخاص بك.

الجزء الخلفي من التليفزيون



و

الكمبيوتر الشخصي

إعداد برنامج الكمبيوتر (Windows فقط)

ARB

*يتم توضيح إعدادات الشاشة في نظام **Windows** بالنسبة للكمبيوتر النموذجي أدناه. غير أن الشاشات الفعلية على الكمبيوتر سوف تكون غالبًا مختلفة، وذلك وفقًا للإصدار الخاص المستخدَم من **Windows** وبطاقة الشاشة لديك. لكن حتى في حالة اختلاف الشاشات الفعلية، فسوف تنطبق نفس المعلومات الأساسية للإعداد على جميع الحالات تقريبًا. إذا لم يحدث ذلك, فاتصل بجهة تصنيع جهاز الكمبيوتر لديك أو بوكلاء شركة **Samsung**.*

من شاشة Windows، حدد الخيارات التالية بهذا الترتيب: **Start** (ابدأ) ← **Settings**(إعدادات) ← **Control Panel** (لوحة التحكم).

عند ظهور شاشة لوحة التحكم, انقر فوق **Display** (الشاشة) وسوف يظهر مربع حوار أمامك على الشاشة.

حدد علامة التبويب **Settings** (إعدادات) في مربع حوار الشاشة.

يتمثل المتغيران الأساسيان اللذان يتوافقان مع وصلة التليفزيون \ الكمبيوتر في Resolution (الدقة) و Colours (الألوان).
الإعدادات الصحيحة لهذين المتغيرين هي:

- Size (الحجم) (أحيانًا يطلق عليه اسم Resolution (الدقة)
  - ٦٤٠ × ٤٨٠ بكسل (PS42P3S)
  - ١٠٢٤ × ٧٦٨ بكسل (PS50P3H/PS63P3H)
- Colour (اللون)
  ألوان **٤٢ بت** (يمكن تسميته كذلك باسم "٦١ مليون لون")

تظهر ناحية اليمين شاشة نموذجية توضح مربع الحوار "Display" (الشاشة).

إذا كان خيار التردد الرأسي موجودًا في مربع حوار إعدادات الشاشة, فإن القيمة الصحيحة ستكون **٦٠ هرتز**. وإن لم يكن موجودًا، فانقر فقط فوق **OK** (موافق) وأغلق مربع الحوار.

وضع المدخل (PC/DVI)

ARB

سوف يتباين موضع وحجم الشاشة وفقًا لنوع شاشة الكمبيوتر ودقتها . يوضح الجدول أدناه كل أوضاع الشاشات المدعمة:

المعيار	نقطة × خط	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	استقطاب رأسي	استقطاب أفقي
VGA	640 x 350	75	31.5	N	P
		85	37.9	N	P
	640 x 400	85	37.9	P	N
	720 x 400	70	31.5	P	N
		85	37.9	P	N
	640 x 480	60	31.5	N	N
		72	37.9	N	N
		75	37.5	N	N
		85	43.3	N	N
SVGA	800 x 600	56	35.2	N/P	N/P
		60	37.9	P	P
		72	48.1	P	P
		75	46.9	P	P
		85	53.7	P	P
XGA	1024 x 768	60	48.4	N	N
		70	56.5	N	N
		75	60.0	P	P
WVGA	848 x 480	60	29.8	P	N
		72	35.1	P	N
		75	36.0	P	N
WVGA (PS50/64P3H)	1366 x 768	60	48.2	N	N

(N : سالب/P : موجب)

- وضع الدمج غير مدعم.
- قد يعمل التليفزيون على غير العادة في حالة تحديد تنسيق فيديو غير قياسي.
- "**١٣٦٦ × ٧٦٨**" غير متاح في وضع DVI (توصيلة الفيديو الرقمي).
- يتم تدعيم الوضع ١٣٦٦ × ٧٦٨ فقط من خلال بطاقة شاشة معينة (وهي بطاقة **PIXEL PERFECT** المصنع من قبل **IMAGINE GRAPHICS Ltd.**).

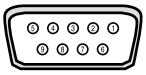
ملاحظات

- تعتبر جودة النصوص المستخدمة على شاشة الكمبيوتر لـ **PS42P3S** بمثابة الجودة المثلى في الوضع **VGA** (٦٤٠ × ٤٨٠). بمثابة الجودة المثلى في الوضع **PS50P3H** و **PS63P3H**، بالنسبة لكلٍ من **XGA** (١٠٢٤ × ٧٦٨).
- في حالة استخدام هذا التليفزيون كشاشة كمبيوتر، يتم تدعيم معيار الألوان ٢٤ بت (أكثر من ١٦ مليون لون).
- قد تظهر شاشة الكمبيوتر مختلفة حسب جهة التصنيع (وإصدار Windows لديك). ارجع إلى كتيب التعليمات الخاص بالكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالتليفزيون.
- في حالة وجود إمكانية تحديد وضع التردد الرأسي والتردد الأفقي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و٣١,٥ كيلو هرتز (أفقي). في بعض الحالات، قد تظهر بعض الإشارات الغريبة (مثل الأشرطة) على الشاشة عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر (أو فصل الكمبيوتر). في حالة حدوث ذلك، اضغط على الزر **Source** (المصدر) للدخول في وضع Video (فيديو). أيضًا، تأكد من توصيل الكمبيوتر.
- عند توصيل جهاز كمبيوتر محمول بالتليفزيون، تأكد من عرض شاشة الكمبيوتر من خلال جهاز التليفزيون فقط، أو قد تظهر إشارات بشكل عشوائي.
- إذا ظهرت إشارات التزامن الأفقي غير متناسقة في وضع PC (الكمبيوتر) ، فافحص وضع توفير الطاقة الخاص بالكمبيوتر أو توصيلات الكابلات.

توزيع السنون

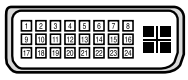
ARB

موصل **PC Input** *(مدخل الكمبيوتر)*
(٥١ دبوسًا)



عدد الدبابيس	مدخل الكمبيوتر
١	أحمر (R)
٢	أخضر (G)
٣	أزرق (B)
٤	التوصيل الأرضي
٥	التوصيل الأرضي (DDC)
٦	اللون الأحمر لتوصيل الأرضي (R)
٧	اللون الأخضر لتوصيل الأرضي (G)
٨	اللون الأزرق لتوصيل الأرضي (B)
٩	محجوز
١٠	التوصيل الأرضي للتزامن
١١	التوصيل الأرضي
١٢	البيانات (DDC)
١٣	التزامن الأفقي
١٤	التزامن الرأسي
١٥	الساعة (DDC)

موصل **DVI Input** *(مدخل توصيلة الفيديو الرقمي)*
(٢٤ دبوسًا)



عدد الدبابيس	الإشارة
١	T.M.D.S. Data2-
٢	T.M.D.S. Data2+
٣	T.M.D.S. Data2-/4 Shield
٤	T.M.D.S. Data4-
٥	T.M.D.S. Data4+
٦	الساعة (DDC)
٧	البيانات (DDC)
٨	غير متصل
٩	T.M.D.S. Data1-
١٠	T.M.D.S. Data1+
١١	T.M.D.S. Data1/3 Shield
١٢	T.M.D.S. Data3-
١٣	T.M.D.S. Data3+
١٤	طاقة +٥V
١٥	توصيل أرضي ٥ فولتات
١٦	اكتشاف توصيلة نشطة
١٧	T.M.D.S. Data0-
١٨	T.M.D.S. Data0+
١٩	T.M.D.S. Data0/5 Shield
٢٠	T.M.D.S. Data5-
٢١	T.M.D.S. Data5+
٢٢	T.M.D.S. Clock Shield
٢٣	T.M.D.S. Clock+
٢٤	T.M.D.S. Clock-

استكشاف الأخطاء وإصلاحها: قبل الاتصال بموظفي الصيانة

*قبل الاتصال بخدمة ما بعد البيع لشركة **Samsung**, قم بإجراء الفحوصات البسيطة التالية.*

إذا لم تنجح في حل المشكلة باستخدام الإرشادات الموجودة أدناه, فقم بتدوين طراز التليفزيون والرقم المسلسل ثم اتصل بالوكيل المحلي.

لا يوجد صوت أو صورة	◆ تأكد من اتصال سلك التيار الكهربي بمقبس الحائط. ◆ تأكد من الضغط على الزر "I" (تشغيل/إيقاف) والزر **POWER** "التشغيل/الإيقاف" (⏻). ◆ افحص إعدادات تباين وسطوع الصورة. ◆ افحص مستوى الصوت.
وجود صورة عادية لكن لا يوجد صوت	◆ افحص مستوى الصوت. ◆ افحص ما إذا كان قد تم الضغط على الزر **MUTE** (صامت) الخاص بمستوى الصوت في جهاز التحكم عن بُعد.
لا توجد صورة أو توجد صورة أبيض وأسود	◆ اضبط إعدادات الألوان. ◆ تأكد من صحة نظام البث المحدد.
تداخل الصوت والصورة	◆ حاول أن تكتشف الجهاز الكهربائي الذي يؤثر على التليفزيون وحركه بعيدًا عنه. ◆ قم بتوصيل التليفزيون بمقبس تيار كهربي مختلف.
ظهور صورة باهتة أو بيضاء أو صوت متقطع	◆ تأكد من اتجاه وموقع الهوائي وتوصيلاته. غالبًا ما يحدث التداخل نتيجة لاستخدام هوائي داخلي.
قصور في أداء جهاز التحكم عن بُعد	◆ قم باستبدال بطاريات جهاز التحكم عن بُعد. ◆ قم بتنظيف الطرف العلوي من جهاز التحكم عن بُعد (نافذة الإرسال). ◆ افحص أطراف البطاريات.

- خدمة ما بعد البيع

- لا تتردد في الاتصال ببائع التجزئة أو وكيل الخدمة في حالة ظهور أي تغير في أداء المنتج يشير إلى وجود عيب معين به.

SAMSUNG
ELECTRONICS

BN68-00482A-00